第三款

地方試驗之部

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一編　水　稻　作

第一章　水稻地方試作

目　的　試驗場ニ於テ選出シタル優良品種ヲ各地ニ於テ生產比較ヲ行ヒ地方適應如何ヲ試査セントス

方　法

1. 試　作　要　領

1. 本試作ハ各郡一箇年以上施行ス而シテ試作地ハ當該品種ヲ廣ク栽培スル地方ニ設置スルヲ原則トス
2. 本試作法ハ委托法ニ依ル
3. 本試作ハ確實ヲ期スル爲メ同一品種ニ對シ3箇年繼續施行ス
   但シ成績明瞭ナラザル場合ニ於テハ3箇年以上施行スルコトアルヘシ
4. 本試作ノ結果優良ト決定セル品種ハ其原種ハ米種改良事業限定品種ニ加ヘ蕃殖ノ上當業者ニ配布セントス

2. 試　作　品　種

第　一　期　作

品種名	七星	淡水	宜蘭	羅東	新莊	臺北市
臺北六十八號外七品種	○	○	○	○	○	○

第　二　期　作

品種名	七星	淡水	宜蘭	羅東	新莊	海山	臺北市
臺北六十八號外二十三品種	○	○	○	○	○	○	○
交配種	○				○		

備考　○印ハ該當品種ヲ試作スル指標ナリ

3. 擔當人選定

1. 擔當人ハ部民ノ信賴厚キ篤農家ニシテ且ツ適當ナル試作田ヲ所有スルモノタルヘシ
2. 擔當人選定ノ上ハ左記請書ヲ徵スヘシ

請　　書

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH 1905

私儀今般貴州水稻地方試作田擔當人ニ御選定相成候ニ就テハ御命令ノ條件堅ク遵守可致此段請書及提出候也

年　　月　　日

擔當人　住所氏名

州知事宛

命令條件

(1) 擔當人ニハ一品種ニ付委托金二十圓ヲ支給ス
(2) 試作田ノ收穫物ハ擔當人ノ所得トス
但シ蕃殖用種子及調査資料トシテ一部無償提供セシムルコトアルヘシ
(3) 擔當人ハ育種係員ノ指揮ヲ拒ミ或ハ故意ニ本成績ヲ不明ニ陷ラシメタル場合ハ委托金ヲ交付セス

4. 試作田選定

試作田ノ選定ハ可成下記標準ニ依ル

(1) 試作田ハ肥瘠中庸ニシテ灌排水至便ノ土地タルコト
(2) 試作田ハ該當品種ヲ廣ク栽培スル地域タルコト
(3) 試作田ハ管理上便利ノ位置ニアルコト
(4) 試作田ハ交通多キ道路ニ接近セルコト
(5) 試作田ハ成ル可ク一分以上ノ田區タルコト
(6) 試作田ハ汚水ノ直接流入セサルコト
(7) 試作田ノ前作物ハ稻作タルコト
(8) 試作田ハ兩期作田タルコト
(9) 試作田ハ風水害ヲ避ケ得ル狀態ニアルコト

5. 耕種一般

(1) 試作田ノ耕種法ハ特殊ノ事項ヲ除キ凡テ在來ノ方法ニ依ル
(2) 浸水萠芽ハ袋ニ入レタル儘行フコト
(3) 苗代ハ各種各系ノ混合セサル樣相當境界ヲ設クルコト
(4) 播種後種子ノ浮上混合セサル樣灌排水ニ注意スルコト
(5) 本田ノ挿秧ハ正確ヲ期スル爲メ一品種ヲ甲乙丙ノ三組ヲ設クルコト
(6) 一系ノ挿秧面積ヲ十坪トス
但シ地況ニヨリラハ一系ノ挿秧面積ヲ五坪トナスコトヲ得
(7) 挿秧株數八坪四十九株ノ正條植トス
(8) 組及區ノ配列ハ田區ノ狀態ニヨリ適當ニ按配スルコト
(9) 各系各區ノ接點ハ一條隔トナシ其境界ヲ明カニスルコト
(10) 畦畔部ニハ三條以上ノ緣稻ヲ設クルヘシ
(11) 肥料ハ別ニ指示セサルモ從來ノ施用量ヲ均一ニ施スヘシ
(12) 生育中異品種ヲ發見セル時ハ除去スヘシ
(13) 稻登熟セハ各系ノ混合セサル樣相當注意ノ下ニ收穫スヘシ
但シ容器ハ使用ノ前後掃除ヲ嚴密ニ行フヘシ

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

（14） 乾燥ハ各系混合セサル樣同程度ニ行フヘシ

6. 調　　査

イ 生　育　調　査

（1） 挿秧後第一期作ハ五十日、第二期作ハ四十日目ニ草丈分蘖ノ調査ヲナスコト

イ、調査ハ各系一列連續30株ニ付行フコト

ロ、分蘖ハ調査各株ノ分蘖莖ヲ數フルコト

ハ、分蘖ハ本以下一位ニ止メ以下四捨五入スルコト

ニ、草丈ハ一株中ノ最長莖ニ付地上ヨリ葉先迄測定スルコト

ホ、草丈ハ糎ニ止メ以下四捨五入スルコト

（2） 出穗前後穗數及稈長ヲ調査スルコト

イ、調査ハ前回ト同一株ニ付行フコト

ロ、穗數ハ毎株ノ穗數ヲ調フルコト

ハ、稈長ハ一株中最長莖ニ付地上ヨリ穗ノ頂迄測定スルコト

ロ 生　育　調　査

（1） 生育調査ハ籾一升重量玄米品質ノ各項ニツキ調査ヲナスモノトス

（2） 生產調査ハ收穫後直チニ行フヘシ（然ラサレハ鼠害其他ノ爲メ其成績ヲ不明ニ陷ラシムルコトアルヘシ）

（3） 籾調査ハ各系同程度ニ行フヘシ

（4） 籾精選重量ハ袋ノ儘秤量シ後袋ノ重量ヲ差引クヘシ

（5） 籾一升重量ハ三回以上行ヒ其平均數ニ依ルヘシ

（6） 玄米品質ハ各系籾摺ヲナシ認定ニ依リ上中下ニ分ツヘシ

（7） 籾收量ハ下ノ算式ニ依リ計算スヘシ

籾容量＝精選籾重量÷籾一升重量

$$町當籾重量=\frac{精選重量\times 3.000}{調査株數}$$

町當籾容量＝町當籾重量÷籾一升重量

（8） 籾重量及容量ノ單位ハ下ノ標準ニ依ルヘシ

イ、籾一升重量ハ匁以下一位ニ止メ以下四捨五入ノコト

ロ、精選籾重量及町當籾重量ハ匁ニ止メ以下四捨五入ノコト

ハ、籾容量ハ勺ニ止メ以下四捨五入ノコト

ニ、町當籾容量ハ合ニ止メ以下四捨五入ノコト

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績　　第一期作

第一表　總括表

品種名	七星郡		淡水郡		宜蘭郡		羅東郡		新莊郡		臺北市	
	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數
	石		石		石		石		石		石	
臺北六十八號	39.405	113	41.340	107	37.422	103	31.479	139	33.544	78	…	…
島根龜治	31.538	90	45.505	118	53.725	147	31.548	139	51.116	119	29.606	100
早二十八號	38.538	110	39.068	102	51.026	140	26.909	119	41.556	97	…	…
竹成	33.519	96	…	…	30.713	84	24.481	108	37.671	88	30.943	105
嘉義晚一號	43.846	125	…	…	48.313	133	27.674	122	49.705	116	34.659	117
嘉義晚二號	36.981	106	…	…	46.733	128	31.158	138	41.953	98	36.043	122
九州八號	38.367	110	38.792	101	42.406	116	27.636	122	44.788	105	30.853	104
中村	34.970	100	38.518	100	36.434	100	22.633	100	42.834	100	29.607	100

備考　1. 指數ハ蓬萊種中村種ヲ100トス以下之ニ倣フ

2. 各郡ノ成績ヲ考察スレバ次ノ如シ

七星郡

蓬萊種中收量最モ多キハ嘉義晚一號ニシテ島根龜治ハ最モ少シ

淡水郡

蓬萊種ニアリテハ島根龜治收量最モ多ク中村種最モ少シ

宜蘭郡

蓬萊種ニアリテハ島根龜治收量最モ多ク竹成種最モ少シ

羅東郡

蓬萊種中收量最モ多キハ島根龜治ニシテ最モ少キハ中村種ナリ

新莊郡

蓬萊種中收量最モ多キハ島根龜治ニシテ最モ少キハ臺北六十八號ナリ

臺北市

蓬萊種中收量最モ多キハ嘉義晚二號ニシテ最モ少キハ島根龜治ナリ

第二表　郡別表

七星郡

品種名	調査面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
臺北六十八號	3	96.3	19	1.060	269.0	0.394	1,060.000	39.405	113	中
島根龜治	3	93.9	20	0.820	260.0	0.315	820.000	31.538	90	上
早二十八號	3	98.1	22	0.975	253.0	0.385	975.000	38.538	110	中
竹成	3	97.5	19	0.905	270.0	0.335	905.000	33.519	96	上
嘉義晚一號	3	111.0	23	1.140	260.0	0.438	1,140.000	43.846	125	下
嘉義晚二號	3	105.0	21	0.980	265.0	0.370	980.000	36.981	106	下
九州八號	3	111.3	19	0.940	245.0	0.384	940.000	38.367	110	上
中村	3	104.4	15	0.907	267.0	0.340	907.000	34.970	100	上

淡水郡

品種名	調査面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
臺北六十八號	3	106.8	18	1.160	280.6	0.413	1,160.000	41.340	107	上
島根龜治	3	108.0	15	1.220	268.1	0.455	1,220.000	45.505	118	中
早二十八號	3	112.5	15	1.090	279.0	0.391	1,090.000	39.068	102	上
九州八號	3	108.6	17	1.040	268.1	0.388	1,040.000	38.792	101	中
中村	3	114.9	14	1.050	272.6	0.385	1,050.000	38.518	100	中

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

宜蘭郡

品種名	調査面積	草丈	分蘖	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
臺北六十八號	3	102.3	14	0.955	255.2	0.374	955.000	37.422	103	中
島根龜治	3	90.0	12	1.327	247.0	0.537	1,327.000	53.725	147	中
早二十八號	3	93.9	14	1.368	268.1	0.510	1,368.000	51.026	140	上
竹成	3	97.8	14	0.801	260.8	0.307	801.000	30.713	84	上
嘉義晚一號	3	…	…	1.260	260.8	0.483	1,260.000	48.313	133	中
嘉義晚二號	3	…	…	1.180	252.5	0.467	1,180.000	46.733	128	下
九州八號	3	…	…	1.100	259.4	0.424	1,100.000	42.406	116	下
中村	3	105.0	10	0.940	258.0	0.364	940.000	36.434	100	中

羅東郡

品種名	調査面積	草丈	分蘖	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
臺北六十八號	3	98.1	13	0.868	275.8	0.315	868.000	31.472	139	上
島根龜治	3	87.9	12	0.860	272.6	0.315	860 000	31.548	139	中
早二十八號	3	86.4	10	0.740	275.0	0.269	740.000	26.909	119	中
竹成	3	83.4	9	0.660	269.6	0.245	660.000	24.481	108	上
嘉義晚一號	3	89.1	9	0.714	258.0	0.277	714.000	27.674	122	中
嘉義晚二號	3	92.7	9	0.824	265.1	0.312	826.000	31.158	138	上
九州八號	3	87.3	12	0.760	275.0	0.276	760.000	27.636	122	上
中村	3	92.7	9	0.600	265.1	0.226	600.000	22.633	100	中

新莊郡

品種名	調査面積	草丈	分蘖	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
臺北六十八號	3	111.3	23	0.902	268.9	0.335	902.000	33.544	78	中
島根龜治	3	93.0	21	1.214	237.5	0.511	1,214.000	51.116	119	上
早二十八號	3	95.4	24	1.036	249.3	0.416	1,036.000	41.556	97	中
竹成	3	93.0	21	0.995	263.6	0.377	995.000	37.671	88	上
嘉義晚一號	3	96.3	20	1.180	237.4	0.497	1,180.000	49.705	116	中
嘉義晚二號	3	94.5	18	1.100	262.2	0.420	1,100.000	41.953	98	中
九州八號	3	91.4	25	1.100	245.6	0.448	1,100.000	44.788	105	上
中村	3	109.2	18	1.076	251.2	0.428	1,076.000	42.854	100	中

臺北市

品種名	調査面積	草丈	分蘖	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
竹成	3	93.0	16	0.807	260.8	0.309	807.000	30.943	105	上
島根龜治	3	85.2	15	0.683	230.7	0.296	683.000	29.606	100	中
九州八鐵	3	92.8	20	0.846	274.2	0.309	846.000	30.853	104	中
嘉義晚二號	3	97.4	13	0.940	260.8	0.360	940.000	36.043	122	上
嘉義晚一號	3	102.6	16	0.880	253.9	0.347	880.000	34.659	117	上
中村	3	93.1	15	0.768	259.4	0.296	768.000	29.607	100	中

第二期作

第一表 總括表

品種名	七星郡		七星郡		淡水郡		宜蘭郡		羅東郡		新莊郡		海山郡		臺北市	
	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數	收量	指數
蓬萊種																
	石		石		石		石		石		石		石		石	
臺北六十八號	…	…	…	…	…	…	35.424	292	…	…	…	…	…	…	…	…
早二十八號	…	…	…	…	…	…	32.093	242	…	…	…	…	…	…	…	…
島根龜治	…	…	…	…	…	…	30.349	230	…	…	…	…	…	…	…	…
九州八號	…	…	…	…	…	…	29.674	225	…	…	…	…	…	…	…	…
第一七八號	…	…	…	…	…	…	32.824	249	…	…	…	…	…	…	…	…
竹成	…	…	…	…	…	…	28.507	216	…	…	…	…	…	…	…	…
岩手龜ノ尾	…	…	…	…	…	…	28.962	220	…	…	…	…	…	…	…	…
嘉義晚一號	…	…	…	…	…	…	36.613	278	…	…	…	…	…	…	…	…
嘉義晚二號	…	…	…	…	…	…	37.008	281	…	…	…	…	…	…	…	…
都種	…	…	…	…	…	…	…	…	27.284	104	…	…	…	…	…	…
江戸	…	…	…	…	…	…	…	…	23.082	88	…	…	…	…	…	…
市着	…	…	…	…	…	…	…	…	23.765	90	…	…	…	…	…	…
萬作	…	…	…	…	…	…	…	…	26.499	101	…	…	…	…	…	…
白藤	…	…	…	…	…	…	…	…	25.361	96	…	…	…	…	…	…
灘不知	…	…	…	…	…	…	…	…	21.563	82	…	…	…	…	…	…
五反穗	…	…	…	…	…	…	…	…	24.075	92	…	…	…	…	…	…
龜ノ尾	…	…	…	…	12.545	83	…	…	20.220	77	27.769	83	10.723	86	25.052	107
嶓州	…	…	…	…	…	…	…	…	25.537	97	…	…	…	…	…	…
朝鮮	…	…	…	…	…	…	…	…	23.995	91	…	…	…	…	…	…
早一號	…	…	…	…	15.772	104	…	…	…	…	25.591	76	15.627	125	28.839	123
早二十九號	…	…	…	…	10.941	72	…	…	…	…	28.008	83	11.723	94	24.222	103
旭種	…	…	…	…	12.874	85	…	…	…	…	23.123	69	15.585	124	29.856	128
豐國	…	…	…	…	10.243	68	…	…	…	…	31.843	95	23.465	187	31.824	136
中村	…	…	…	…	15.147	100	13.1[illegible]	100	26.298	100	33.607	100	12.523	100	23.413	100
交配種	(石碑)		(草山)								(新庄)					
	石		石								石					
1	27.347	94	15.670	74	…	…	…	…	…	…	26.340	99	…	…	…	…
2	25.588	88	16.339	77	…	…	…	…	…	…	23.965	90	…	…	…	…
3	22.130	76	16.984	80	…	…	…	…	…	…	19.482	73	…	…	…	…
4	24.969	86	13.213	62	…	…	…	…	…	…	14.433	54	…	…	…	…
5	26.480	91	16.458	78	…	…	…	…	…	…	26.498	99	…	…	…	…
6	29.081	100	21.182	100	…	…	…	…	…	…	26.702	100	…	…	…	…

備考 1. 指數ハ蓬萊種中村種ヲ100トシ交配種ニアリテハ在來種ヲ100トシタリ

2. 六號ハ在來種ナリ（新莊大伯姆、草山七十日早、石碑、水蛋）

3. 收量ハ町當ヲ記載セリ

4. 各郡ノ成績ヲ考査スレハ次ノ如シ

七星郡 （石碑）交配種ニアリテハ第六號最モ收量多ク第三號最モ少ナシ

（草山）交配種中最モ收量多キハ第六號ニシテ最モ少キハ第四號ナリ

淡水郡 蓬萊種中收量最モ多キハ早一號ニシテ最モ少キハ豐國ナリ

宜蘭郡 蓬萊種ニアリテハ嘉義晚二號收量最モ多ク中村種ハ最モ少ナシ

羅東郡 蓬萊種ニアリテハ都種最モ收量多ク龜ノ尾最モ少ナシ

新莊郡 蓬萊種中收量最モ多キハ中村種ニシテ最モ少キハ旭種ナリ

交配種ニ於テハ第六號最モ收量多ク第四號最モ少ナシ

海山郡 蓬萊種中收量最モ多キハ豐國ニシテ最モ少ナキハ龜ノ尾ナリ

臺北市 蓬萊種ニアリテハ豐國種收量最モ多ク中村種最モ少ナシ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二表　郡　別　表

七　星　郡

品　種　名	調査面積	草　丈	分　蘖	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
（石碑）		交			配			種		
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
二十四號	5	119.6	17	1.247	273.7	0.456	748.200	27.337	94	中
三十四號	5	111.6	18	1.183	277.4	0.426	709.800	25.588	88	上
四十一號	5	119.0	17	1.025	277.9	0.369	615.000	22.130	76	上
四十三號	5	103.7	18	1.159	278.5	0.416	695.400	24.969	86	上
四十四號	5	118.5	19	1.187	267.6	0.441	708.600	26.480	91	中
水　　蛋	5	124.5	18	1.297	267.6	0.485	778.200	29.081	100	中
（草山）		交			配			種		
一　號（早）	5	96.5	18	0.670	256.1	0.262	402.000	15.670	94	上
五　號（早）	5	91.3	19	0.656	240.1	0.273	393.600	16.339	88	上
三十三號	5	95.9	18	0.655	231.4	0.283	393.000	16.984	80	中
三十四號（早）	5	92.6	18	0.551	250.2	0.220	330.600	13.213	62	中
三十五號（早）	5	80.3	19	0.669	243.9	0.274	401.400	16.458	78	中
七十日早	5	68.6	21	0.926	262.3	0.353	555.600	21.182	100	下

新　莊　郡

品　種　名	調査面積	草　丈	分　蘖	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
		交			配			種		
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
二十四號	5	103.9	16	1.166	265.6	0.439	699.600	26.340	99	中
三十四號	5	99.2	16	1.086	271.9	0.299	651.600	23.965	90	中
四十一號	5	198.1	13	0.877	270.1	0.325	526.200	19.482	73	中
四十三號	5	93.8	14	0.624	259.7	0.240	374.400	14.433	54	上
四十四號	5	104.6	17	1.184	268.1	0.442	710.400	26.498	99	下
大　伯　姆	5	112.9	17	1.178	264.7	0.445	706.800	26.702	100	下
		蓬			萊			種		
龜　ノ　尾	3	66.3	18	0.672	242.0	0.278	672.000	27.769	83	下
早　一　號	3	67.8	16	0.650	254.0	0.256	650.000	25.591	76	中
早二十九號	3	74.1	19	0.703	251.0	0.280	703.000	28.008	83	上
旭　　種	3	53.7	32	0.585	253.0	0.231	585.000	23.123	69	中
豐　　國	3	93.6	11	0.812	255.0	0.318	812.000	31.843	95	上
中　　村	3	84.6	15	0.820	244.0	0.336	820.000	33.607	100	中

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

淡水郡

品種名	調査面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
蓬萊種										
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
龜ノ尾	3	75.3	15	0.345	275.0	0.425	345.000	12.545	83	中
早一號	3	77.4	16	0.435	275.8	0.158	435.000	15.772	104	上
早二十九號	3	84.3	16	0.300	274.2	0.109	300.000	10.941	72	上
旭種	3	83.6	16	0.353	274.2	0.129	353.000	12.874	85	中
豐國	3	81.0	14	0.270	263.6	0.102	270.000	10.243	68	中
中村	3	70.5	15	0.412	272.0	0.151	412.000	10.147	100	中

海山郡

品種名	調査面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
蓬萊種										
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
龜ノ尾	3	96.0	13	0.252	235.0	0.107	252.000	10.723	86	中
早一號	3	78.6	15	0.411	263.0	0.156	211.000	15.624	125	中
早二十九號	3	81.6	16	0.279	938.0	0.117	279.000	11.723	94	中
旭種	3	81.0	20	0.413	265.0	0.156	413.000	15.585	124	上
豐國	3	97.5	12	0.596	254.0	0.235	596.000	23.465	187	上
中村	3	54.5	13	0.278	222.0	0.125	278.000	12.523	100	下

臺北市

品種名	調査面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
蓬萊種										
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
龜ノ尾	3	98.0	13	0 607	242.3	0.251	607.000	25.052	107	中
早一號	3	90.2	15	0.740	256.6	0.288	740.000	28.839	123	中
早二十九號	3	93.4	17	0.584	241.1	0.242	584.000	24.222	103	中
旭種	3	73.0	19	0.787	263.6	0.299	787.000	29.856	128	上
豐國	3	106.9	13	0.787	247.3	0.318	787.000	31.824	136	上
中村	3	90.4	13	0.579	247.3	0.234	579.000	23.413	100	中

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

宜蘭郡

品種名	調查面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
蓬萊種										
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
臺北六十八號	3	74.7	18	0.960	271.0	0.354	960.000	35.424	269	上
早二十八號	3	72.9	13	0.880	274.2	0.321	880.000	32.093	244	上
島根龜治	3	73.8	11	0.800	263.6	0.303	800.000	30.349	230	下
九州八號	3	63.0	13	0.800	269.6	0.297	800.000	29.674	225	中
第一七八號	3	73.8	14	0.880	268.1	0.328	880.000	32.824	249	中
竹成	3	72.6	12	0.760	266.6	0.285	760.000	28.507	216	上
岩手龜尾	3	91.5	10	0.720	248.6	0.290	720.000	28.962	220	上
嘉義晩一號	3	64.8	14	0.960	262.2	0.366	960.000	36.613	278	下
嘉義晩二號	3	63.0	14	0.960	259.4	9.370	960.000	37.008	281	中
中村	3	89.7	9	0.340	258.0	0.132	340.000	13.178	100	中

羅東郡

品種名	調查面積	草丈	分蘗	精選籾重量	籾一升重量	籾容量	町當籾重量	町當籾容量	容量指數	玄米品質
蓬萊種										
	坪	糎	本	貫	匁	斗	貫	石		
都種	10	97.1	14	2.150	236.4	0.909	645.000	27.284	104	中
江戸	10	90.6	14	1.775	230.7	0.769	532.500	23.082	88	中
巾着	10	90.9	14	1.925	243.0	0.792	577.500	23.765	90	中
萬作	10	97.8	15	2.225	251.9	0.882	667.500	26.499	101	上
白藤	10	94.2	14	2.050	242.5	0.845	615.000	25.361	96	中
灘不知	10	70.5	22	1.725	240.0	0.718	517.500	21.563	82	中
五反穗	10	87.6	16	2.003	249.6	0.802	600.900	24.075	92	下
龜ノ尾	10	84.9	17	1.625	241.1	0.674	487.500	20.220	77	中
幡州	10	97.2	13	2.100	246.7	0.851	630.000	25.537	97	下
朝鮮	10	94.5	17	2.050	256.3	0.800	615.000	23.995	91	上
中村	10	96.0	14	1.925	219.6	0. 877	577.500	26.298	100	中

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

第二章　地方肥

目　　的　水稻ニ對シ土性ヲ異ニスル地方的施肥量ヲ試査セントス

方　　法　本場構内ニ於ケル肥料適量試驗ト同一方法ニ依ル

試驗設置箇所　1.　七星郡士林庄三角埔　（腐植質砂質壤土）

2.　海山郡中和庄外員山　（粘質壤土）

3.　新莊郡五股庄新温　（砂質壤土排水不良）

4.　宜蘭郡礁溪庄四結　（砂質壤土）

5.　宜蘭郡壯圍庄土圍　（砂質壤土排水中）

成　　績　1.　七星郡試驗地　擔當人　士林庄三角埔　賴水樹

甲　組　　　　第一期

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟期	分蘗 五十日	分蘗 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.13	3.15	5.30	6.30	46.6	85.4	11.2	9.2	17.5
2	無窒素區	2.13	3.15	5.30	6.30	47.3	83.4	10.5	8.6	17.3
3	窒素 貫 0.500區	2.13	3.15	5.31	6.30	55.0	88.5	12.8	12.0	16.8
4	窒素 1.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.6	95.5	14.6	12.3	17.8
5	窒素 1.600區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	56.1	95.2	14.3	11.1	18.2
6	窒素 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.6	99.9	14.6	13.5	18.4
7	窒素 2500.區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.6	98.7	15.5	13.3	18.9
8	無肥料區	2.13	3.15	5.30	6.30	48.5	81.7	11.8	8.9	17.0
9	燐酸 貫 0.411區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.3	102.9	15.9	14.8	21.6
10	燐酸 0.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.6	97.7	14.3	13.2	18.9
11	燐酸 1.000區	2.13	3.15	5.31	6.30	54.6	99.5	14.3	12.4	18.6
12	燐酸 1.500區	2.13	3.15	5.31	7. 1	55.8	93.4	13.5	13.4	18.1
13	燐酸 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	55.8	94.6	14.5	12.9	21.3
14	燐酸 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	52.7	103.4	15.9	12.4	19.3
15	無肥料區	2.13	3.15	5.31	7. 1	47.3	81.6	9.9	8.3	17.1
16	加里 貫 0.582區	2.13	3.15	6. 1	6.30	55.5	94.8	16.1	14.1	17.9
17	加里 1.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.3	100.1	13.9	13.6	18.2
18	加里 1.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	56.1	113.7	16.5	14.1	18.3
19	加里 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	55.2	101.1	15.4	15.0	18.5
20	加里 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	55.8	101.8	14.8	13.0	19.5

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

料適量試驗

作　（中村種）

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			度		貫	
1.694	258	86.0	281.5	508.200	431.970	16.519	100	100	1.69	中	480.000	100
1.730	262	87.3	275.8	519.000	447.897	16.240	104	98	1.59	下	492.000	103
2.030	264	88.0	274.2	609.000	529.830	19.323	123	117	2.36	下	768.000	160
2.650	256	85.3	269.6	795.000	678.130	25.153	155	151	2.39	下	960.000	200
2.890	264	88.0	262.2	867.000	754.290	28.768	175	174	1.17	上	1,056.000	220
2.930	264	88.0	268.1	879.000	764.730	28.524	177	173	2.04	上	1,152.000	240
3.010	246	82.0	261.5	903.000	740.460	28.316	169	169	2.05	中	1,256.000	262
1.810	252	84.0	271.8	543.000	456.120	16.781	100	100	1.66	下	660.000	100
3.210	246	82.0	269.9	963.000	789.660	29.258	173	174	1.80	中	1,152.000	175
2.930	248	82.7	260.8	879.000	726.933	27.873	159	166	1.68	上	1,200.000	182
3.250	254	84.7	259.4	975.000	825.825	31.836	185	190	2.05	下	1 200.000	182
3.290	250	83.3	262.2	987.000	822.171	31.357	180	187	2.57	上	1,296.000	196
3.130	250	83.3	259.8	939.000	782.187	30.107	171	180	1.92	下	1,392.000	211
3.090	250	83.3	260.8	927.000	772.191	29.609	169	176	1.80	下	1,200.000	182
2.850	252	84.0	274.2	855.000	718.200	26.193	100	100	1.64	上	504.000	100
3.250	244	81.3	260.8	975.000	792.675	30.394	110	116	1.14	中	1,224.000	243
3.370	250	83.3	262.9	1,011.000	842.163	32.034	117	122	1.96	中	1,372.000	272
3.130	242	80.7	265.1	939.000	757.773	28.584	106	109	1.83	上	1,356.000	269
3.150	248	82.7	259.4	945.000	781.515	30.128	109	115	2.39	上	1,440.000	286
3.290	246	82.0	266.6	987.000	809.340	30.358	113	116	2.42	下	1,440.000	286

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

乙組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟期	分蘖 五十日	分蘖 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.13	3.15	5.31	6.29	46.4	86.5	10.7	9.0	16.8
2	無窒素區	2.13	3.15	5.31	6.29	45.5	75.1	9.2	8.8	16.5
3	窒素 0.500貫區	2.13	3.15	5.30	6.29	49.4	90.1	12.9	11.9	17.2
4	窒素 1.000區	2.13	3.15	5.31	6.30	50.6	95.8	13.2	13.1	17.8
5	窒素 1.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	50.0	99.4	14.2	14.0	18.6
6	窒素 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.0	102.6	13.9	12.8	19.2
7	窒素 2.500區	2.13	3.15	5.31	7. 1	53.6	109.6	15.2	14.7	19.6
8	無肥料區	2.13	3.15	6. 1	6.29	49.4	86.5	10.8	8.8	19.0
9	燐酸 0.411貫區	2.13	3.15	6. 1	6.30	52.4	106.8	14.0	13.9	19.1
10	燐酸 0.500區	2.13	3.15	6. 1	6.30	54.6	102.9	14.2	14.0	18.4
11	燐酸 1.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	57.6	111.5	15.8	16.4	19.4
12	燐酸 1.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	57.0	110.0	16.1	14.9	19.7
13	燐酸 2.000區	2.13	3.15	6. 2	7. 1	54.6	106.6	15.0	16.6	19.4
14	燐酸 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	55.5	104.3	14.8	15.4	18.6
15	無肥料區	2.13	3.15	5.31	6.30	49.4	88.2	12.3	9.4	17.1
16	加里 0.582貫區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.3	105.8	15.2	15.3	18.6
17	加里 1.000區	2.13	3.15	5.31	6.30	55.0	103.9	14.8	14.5	18.4
18	加里 1.500區	2.13	3.15	5.31	6.30	52.4	104.7	17.3	15.1	18.1
19	加里 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.3	97.4	16.5	14.8	18.1
20	加里 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	52.1	104.0	14.2	16.2	19.7

平均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟期	分蘖 五十日	分蘖 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.13	3.15	5.31	6.30	46.5	86.0	11.0	9.1	17.2
2	無窒素區	2.13	3.15	5.31	6.30	46.4	79.3	9.9	8.7	16.9
3	窒素 0.500貫區	2.13	3.15	7. 1	6.30	52.2	89.3	12.9	12.0	17.0
4	窒素 1.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	52.1	95.7	13.9	12.7	17.8
5	窒素 1.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.1	97.3	14.3	12.6	18.4
6	窒素 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	53.3	101.3	14.4	13.2	18.8
7	窒素 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.1	104.2	15.4	14.0	19.3
8	無肥料區	2.13	3.15	5.31	6.30	49.0	84.1	11.3	8.9	18.0
9	燐酸 0.411貫區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	52.9	104.9	15.0	14.4	20.4
10	燐酸 0.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.6	100.3	14.3	13.6	18.7
11	燐酸 1.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	56.1	105.5	15.1	15.4	19.1
12	燐酸 1.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	56.4	101.7	14.8	14.2	18.9
13	燐酸 2.000區	2.13	3.15	6. 2	7. 1	55.2	100.6	14.8	14.8	20.4
14	燐酸 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.1	103.9	15.4	13.9	19.0
15	無肥料區	2.13	3.15	5.31	6.30	48.4	84.9	11.1	8.9	17.1
16	加里 0.582貫區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.4	100.3	15.7	15.7	18.3
17	加里 1.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.2	102.0	14.4	14.1	18.3
18	加里 1.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.3	109.2	16.9	14.6	18.2
19	加里 2.000區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.3	99.3	16.0	14.9	18.3
20	加里 2.500區	2.13	3.15	6. 1	7. 1	54.0	102.9	14.5	14.6	19.6

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥チ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥チ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
1.830	258	85.0	272.6	549.000	466.650	17.118	100	100	2.27	中	612.000	100
1.790	250	83.3	274.2	527.000	447.321	16.277	96	95	2.02	上	612.000	100
2.174	250	83.3	272.6	652.200	543.283	19.930	116	116	2.38	中	828.000	135
2.910	228	76.0	258.0	873.000	663.480	25.716	142	150	2.57	下	1,152.000	188
3.070	250	83.3	259.4	921.000	767.193	29.576	164	173	2.88	下	1,104.000	180
3.430	242	80.7	265.1	1,029.000	830.403	31.324	178	183	1.75	中	1,272.000	207
3.540	244	81.3	262.2	1,062.000	863.406	32.929	185	192	2.25	中	1,236.000	202
1.910	254	84.7	274.2	573.000	485.331	17.700	100	100	1.42	上	528.000	100
3.580	244	81.3	266.6	1,074.000	873.162	32.752	180	185	3.37	上	1,104.000	209
4.080	234	78.0	280.6	1,224.000	954.720	34.024	197	192	1.82	下	1,344.000	255
3.820	254	84.7	265.1	1,146.000	970.662	36.615	200	207	2.08	上	2,016.000	382
3.820	248	82.7	262.9	1,146.000	947.742	36.050	195	204	1.80	下	1,860.000	252
3.300	252	84.0	259.4	990.000	831.600	32.059	171	181	2.85	中	1,596.000	302
3.820	262	86.3	268.1	1,146.000	988.998	36.889	204	208	2.01	上	1,920.000	364
2.290	254	84.7	269.6	687.000	581.889	21.583	100	100	1.69	上	1,200.000	100
3.930	236	78.7	259.4	1,179.000	927.873	35.770	159	166	1.78	下	1,788.000	148
3.730	244	81.3	252.5	1,119.000	909.747	36.030	156	167	2.17	上	1,548.000	129
3.570	236	78.7	258.0	1,071.000	842.877	32.670	145	151	2.07	中	1,488.000	124
3.570	246	82.0	255.2	1,071.000	878.220	34.413	151	159	2.41	中	1,680.000	140
3.970	236	78.7	258.0	1,191.000	937.317	36.330	161	168	2.75	下	1,872.000	156

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥チ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥チ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
1.762	258	86.0	267.1	528.600	454.596	17.020	100	100	1.98	中	546.000	100
1.760	256	85.3	275.0	528.000	450.384	16.378	99	96	1.81	中	552.000	101
2.102	257	85.7	273.4	630.600	540.424	19.767	119	116	2.37	中	798.000	146
2.780	242	80.7	263.8	834.000	673.038	25.513	148	150	2.48	下	1,056.000	193
2.980	257	85.7	260.8	894.000	766.158	29.377	169	173	2.03	中	1,080.000	198
3.180	253	84.3	266.6	954.000	804.222	30.166	177	177	1.90	上	1,212.000	222
3.275	245	81.7	261.9	982.500	802.703	30.649	177	180	2.15	上	1,246.000	228
1.860	253	84.3	273.0	558.000	470.394	17.231	100	100	1.54	中	594.000	100
3.395	245	81.7	268.3	1,018.500	832.115	31.014	177	180	2.59	上	1,128.000	190
3.505	241	80.3	270.7	1,051.500	844.355	31.192	179	181	1.75	中	1,272.000	214
3.535	254	84.7	262.3	1,060.500	898.244	34.245	191	199	2.07	中	1,608.000	271
3.555	249	83.0	262.6	1,066.500	885.195	33.709	188	196	2.19	中	1,578.000	266
3.215	251	83.7	259.6	964.500	807.287	31.097	172	180	2.39	中	1,494.000	252
3.455	256	85.3	264.5	1,036.500	884.135	33.427	188	194	1.91	中	1,560.000	263
2.570	253	84.3	271.9	771.000	649.953	23.904	100	100	1.67	上	852.000	100
3.590	240	80.0	260.1	1,077.000	861.600	33.126	133	139	1.46	中	1,506.000	177
3.550	247	82.3	257.7	1,065.000	876.495	34.012	135	142	2.07	上	1,460.000	171
3.350	239	79.7	261.6	1,005.000	800.985	30.619	123	128	1.95	上	1,422.000	167
3.360	247	82.3	257.3	1,008.000	829.584	32.242	128	135	2.40	上	1,560.000	183
3.630	241	80.3	262.3	1,089.000	874.467	33.338	135	139	2.59	下	1,656.000	194

甲　組　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**第　二　期**

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈		分蘖		穗長
						四十日目	成熟期	四十日	成熟期	
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	7.7	7.30	10.19	11.17	53.1	79.6	17.9	18.2	17.2
2	無窒素區	7.7	7.30	10.16	11.17	57.6	80.2	19.7	18.1	16.7
3	窒素 0.500區	7.7	7.30	10.17	11.17	56.1	82.3	23.1	18.6	16.7
4	窒素 1.000區	7.7	7.30	10.17	11.18	57.3	84.1	20.0	19.1	17.4
5	窒素 1.500區	7.7	7.30	10.17	11.18	63.3	86.2	27.2	19.8	17.7
6	窒素 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	62.4	85.4	29.9	20.6	19.6
7	窒素 2.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	68.7	97.4	27.0	21.8	19.0
8	無肥料區	7.7	7.30	10.16	11.17	55.5	80.1	15.0	18.7	17.2
9	燐酸 0.411區	7.7	7.30	10.18	11.18	32.7	80.3	27.2	18.9	18.0
10	燐酸 0.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	37.2	82.5	29.6	18.6	18.7
11	燐酸 1.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	69.0	89.2	25.7	18.5	18.8
12	燐酸 1.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	67.8	99.1	27.2	19.9	18.7
13	燐酸 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	67.5	95.0	27.7	20.2	18.7
14	燐酸 2.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	68.4	97.3	28.1	23.8	17.8
15	無肥料區	7.7	7.30	10.16	11.16	58.8	97.3	21.1	24.6	17.1
16	加里 0.528區	7.7	7.30	10.18	11.17	66.3	99.3	32.8	23.6	18.8
17	加里 1.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	66.0	100.2	29.0	24.1	18.5
18	加里 1.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	61.2	101.5	30.8	21.2	19.5
19	加里 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	70.8	103.2	28.0	22.0	17.9
20	加里 2.500區	7.7	7.30	10.17	11.18	69.6	104.0	26.2	23.4	17.8

乙　組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈		分蘖		穗長
						四十日目	成熟期	四十日	成熟期	
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	7.7	7.30	10.17	11.17	54.3	74.6	21.3	17.6	16.3
2	無窒素區	7.7	7.30	10.17	11.17	51.0	78.4	33.0	15.4	17.2
3	窒素 0.500區	7.7	7.30	10.19	11.17	59.1	84.6	20.2	19.8	17.1
4	窒素 1.000區	7.7	7.30	10.16	11.17	67.8	87.0	25.0	20.6	16.9
5	窒素 1.500區	7.7	7.30	10.16	11.16	63.3	91.8	24.6	21.6	18.0
6	窒素 2.000區	7.7	7.30	10.17	11.17	61.8	93.8	21.8	16.8	19.0
7	窒素 2.500區	7.7	7.30	10.17	11.17	65.4	97.2	22.9	20.8	18.6
8	無肥料區	7.7	7.30	10.16	11.16	54.3	77.0	17.2	14.4	16.5
9	燐酸 0.411區	7.7	7.30	10.17	11.18	64.5	93.2	25.6	22.2	16.8
10	燐酸 0.500區	7.7	7.30	10.17	11.18	66.0	104.0	24.8	22.8	17.0
11	燐酸 1.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	61.5	89.6	20.0	18.8	19.0
12	燐酸 1.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	63.3	98.2	22.6	25.8	18.6
13	燐酸 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	62.4	95.8	22.6	22.6	17.8
14	燐酸 2.500區	7.7	7.30	10.18	11.17	59.4	90.8	18.4	18.2	18.1
15	無肥料區	7.7	7.30	10.16	11.17	51.0	76.8	13.4	13.6	16.8
16	加里 0.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	60.0	95.2	17.9	21.2	17.0
17	加里 1.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	60.3	98.2	18.7	24.8	18.0
18	加里 1.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	51.3	87.2	15.5	14.8	19.1
19	加里 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	53.7	83.0	16.1	18.0	18.2
20	加里 2.500區	7.7	7.30	10.17	11.18	52.8	85.0	13.9	15.4	18.6

農業部農業試驗所 1895

作　(漳州糯)

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥チ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛性	品質	町當藁收量	無肥チ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
2.140	260	86.7	255.2	642.000	550.194	21.559	100	100	3.55	中	1,014.000	100
2.140	256	85.3	253.9	642·000	547.606	21.568	99	100	3.63	上	1,128.000	111
2.660	266	88.7	256.6	798.000	707.826	28.585	129	133	3.28	上	1,179.000	116
2.660	256	85.3	255.5	798.000	680.664	26.642	124	124	3.07	上	1,356.000	134
3.060	256	85.3	256.6	918.000	783.054	30.517	142	142	3.53	中	1,512.000	149
3.360	270	90.0	253.9	1,008.000	907.200	35.731	165	166	3.19	上	1,410.000	139
3.340	256	85.3	256.6	1,002.000	854.706	39.049	155	181	3.32	中	1,356.000	134
1.900	270	90.0	256.6	570.000	513.000	19.992	100	100	2.85	上	1,152.000	100
3.360	256	85·3	266.6	1,008.000	859.824	32.253	168	161	3.05	上	1,320.000	115
3.020	230	76.7	251.2	906.000	694.902	27.663	135	139	3.19	中	1,248.000	108
3.820	246	82.0	245.4	1,146.000	939.720	38.293	183	192	3.83	中	1,308.000	114
3.660	260	86.7	252.5	1,098.000	951.966	37.701	186	189	3.37	中	1,248.000	108
3.820	262	87.3	253.9	1,146.000	1,000.458	39.404	196	197	3.52	中	1,248.000	108
3.800	260	86.7	259.4	1,140.000	988.380	38.103	193	191	3.62	中	1,344.000	117
2.540	250	83.3	259.4	762.000	634.746	24.471	100	100	3.13	上	1,074.000	100
3.820	256	85·3	252.5	1,146.000	977.538	38.740	154	138	4.66	上	1,536.000	143
3.980	256	85.3	253.5	1.194.000	1,018.482	40.177	160	164	2.42	上	1,656.000	154
3.980	250	83.3	258.0	1,194.000	994.602	38.550	157	158	3.33	上	1,614.000	150
3.860	250	83.3	260.8	1,158.000	961.282	36.859	151	151	2.85	上	1,442.000	134
3.820	252	74.0	253.9	1,146.000	848.040	33.401	134	136	2.18	上	1,248.000	116

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥チ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛性	品質	町當藁收量	無肥チ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
1.900	256	85.3	246.1	570.000	486.210	19.757	100	100	3.90	中	1,080.000	100
1.900	256	85.3	258.0	570.000	486.210	18.845	100	95	3.75	上	780.000	72
2.380	256	85.3	255.2	714.000	609.042	23.865	125	121	3.56	中	1,170.000	108
2.540	256	85.3	252.5	762.000	649.986	25.742	134	130	3.04	上	1,344.000	124
2.860	240	81.0	256.6	858.000	694.980	27.084	143	137	3.72	中	1,440.000	133
3.180	260	86.7	255.2	954.000	827.118	32.413	170	164	3.92	中	1,080.000	100
2.860	258	86.0	252.5	858.000	737.880	29.223	152	148	3.33	中	1,170.000	108
2.120	264	88.0	256.6	636.000	559.680	21.811	100	100	2.99	中	1,248.000	100
3.020	256	85.3	255.2	906.000	772.818	30.283	138	139	3.08	中	1,329.000	107
3.340	250	83.3	258.0	1,002.000	834.666	32.351	149	148	3.28	中	1,416.000	113
3.020	286	95.3	256.6	906.000	772.818	30.118	138	138	2.95	上	1,422.000	114
3.160	252	84.0	253.9	948.000	796.320	31.364	142	144	3.57	中	1,440.000	115
4.300	270	90.0	253.9	1,290.000	1,161.000	45.727	207	210	3.15	上	1,632.000	131
2.700	256	85.3	258.0	810.000	690.930	26.780	124	123	3.23	中	1,440.000	115
1.740	252	84.0	260.8	522.000	438.480	16.809	100	100	2.46	上	1,152.000	100
2.700	256	85.3	256.6	810.000	690.930	26.923	158	160	3.08	中	1,632.000	142
2.760	264	88.0	252.5	828.000	728.640	28.857	166	172	3.56	中	1,536.000	133
2.380	262	88.3	256.6	714.000	630.462	24.570	144	146	3.09	中	1,344.000	117
2.080	242	80.7	258.0	624.000	503.568	19.518	115	116	3.07	上	1,248.000	108
2.380	286	95.3	253.9	714.000	680.442	26.800	155	159	3.54	上	1,308.000	114

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

平均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 四十日目	草丈 成熟時	分蘗 四十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	7.7	7.30	10.17	11.17	53.7	77.1	19.6	17.9	16.8
2	無窒素區	7.7	7.30	10.17	11.17	54.3	79.3	26.4	16.8	17.0
3	窒素 0.500區	7.7	7.30	10.18	11.17	57.6	83.5	21.7	19.2	16.9
4	窒素 1.000區	7.7	7.30	10.17	11.17	62.6	85.6	22.5	19.9	17.2
5	窒素 1.500區	7.7	7.30	10.17	11.17	63.3	89.0	25.9	20.7	17.9
6	窒素 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	62.1	89.6	25.9	18.7	19.3
7	窒素 2.500區	7.7	7.30	10.17	11.18	67.1	97.3	25.0	21.3	18.8
8	無肥料區	7.7	7.30	10.16	11.17	54.9	78.6	16.1	16.6	16.9
9	燐酸 0.417區	7.7	7.30	10,18	11.18	48.6	86.8	26.4	20.6	17.4
10	燐酸 0.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	51.6	93.3	27.2	20.7	17.9
11	燐酸 1.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	65.3	89.4	22.9	18.7	18.9
12	燐酸 1.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	65.5	94.2	24.9	22.9	18.7
13	燐酸 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	65.0	93.0	25.2	21.4	18.8
14	燐酸 2.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	63.9	92.9	23.3	21.0	18.0
15	無肥料區	7.7	7.30	10.16	11.18	54.9	87.1	17.3	19.1	17.0
16	加里 0.582區	7.7	7.30	10.18	11.17	63.2	97.3	25.4	22.4	17.9
17	加里 1.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	63.2	99.7	23.9	24.5	18.3
18	加里 1.500區	7.7	7.30	10.18	11.18	56.3	94.4	23.2	18.0	19.3
19	加里 2.000區	7.7	7.30	10.18	11.18	62.3	93.1	22.1	20.0	18.1
20	加里 2.500區	7.7	7.30	10.17	11.18	61.2	94.5	20.1	19.4	18.2

2. 海山郡

第一期

甲組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.4	59.9	98.2	22.9	16.0	17.1
2	無窒素區	2.16	3.22	6.3	6.4	57.1	98.2	19.0	13.5	16.0
3	窒素 0.500區	2.16	3.22	6.3	6.4	61.2	102.3	18.9	15.1	17.2
4	窒素 1.000區	2.16	3.22	6.3	6.4	63.5	107.0	21.0	15.9	17.2
5	窒素 1.500區	2.16	3.22	6.4	6.4	67.8	111.1	21.5	1.71	17.1
6	窒素 2.000區	2.16	3.22	6.3	6.4	70.8	114.8	25.3	18.9	16.9
7	窒素 2.500區	2.16	3.22	6.3	6.5	72.1	108.2	22.7	18.7	17.3
8	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.4	53.7	98.5	14.1	13.0	17.0
9	燐酸 0.417區	2.16	3.22	6.4	6.4	66.9	107.1	20.9	19.0	17.6
10	燐酸 0.500區	2.16	3.22	6.4	6.4	66.3	101.1	20.6	16.8	17.2
11	燐酸 1.000區	2.16	3.22	6.4	6.4	66.8	101.0	21.5	15.9	16.7
12	燐酸 1.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	67.8	106.5	21.1	18.4	17.9
13	燐酸 2.000區	2.16	3.22	6.2	6.3	63.6	106.6	18.8	16.2	18.5
14	燐酸 2.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	66.8	106.4	18.2	15.7	18.0
15	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.3	55.4	93.6	12.6	13.3	15.8
16	加里 0.582區	2.16	3.22	6.2	6.4	64.0	101.0	20.4	13.3	17.3
17	加里 1.000區	2.16	3.22	6.2	6.4	63.2	106.1	21.4	16.9	16.9
18	加里 1.500區	2 16	3.22	6.2	6.4	64.4	104.4	19.8	17.7	17.3
19	加里 2.000區	2.16	3.22	6.2	6.6	64.8	108.3	23.4	17.2	17.4
20	加里 2.500區	2.16	3.22	6.2	6.4	65.2	100.3	22.2	16.3	17.9

農業部農業試驗所

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
2.020	258	86.0	250.7	606.000	521.160	20.788	100	100	3.73	中	1,047.000	100
2.020	256	85.3	256.0	606.000	516.918	20.192	99	97	3.69	上	954.000	91
2.520	261	87.0	255.9	756.000	657.720	25.702	126	124	3.42	上	1,174.500	112
2.600	256	85.3	254.0	780.000	665.340	26.194	128	126	3.06	上	1,350.000	129
2.730	248	82.7	256.6	819.000	677.313	26.396	130	127	3.62	中	1,476.000	141
3.270	261	87.0	254.6	981.000	853.470	33.522	164	161	3.56	上	1,245.000	119
3.100	257	85.7	254.6	930.000	797.010	31.304	153	151	3.33	中	1,263.000	121
2.010	267	89.0	256.6	603.000	536.670	20.915	100	100	2.92	上	1,200.000	100
2.190	256	85.3	260.9	657.000	560.421	21.480	105	103	3.07	上	1,324.500	110
3.180	240	80.0	254.6	954.000	763.200	29.976	142	143	3.24	中	1,332.000	111
3.420	266	88.7	250.9	1,026.000	910.062	36.272	170	173	3.39	上	1,365.000	114
3.410	256	85.3	253.2	1,023.000	872.619	34.464	163	165	3.47	中	1,344.000	112
4.060	266	88.7	253.9	1,218.000	1,080.366	42.551	201	203	3.34	上	1,440.000	120
3.250	258	86.0	258.7	975.000	838.500	32.412	156	155	3.43	中	1,392.000	116
2.140	251	83.7	260.1	642.000	537.354	20.660	100	100	2.80	上	1,113.000	100
3.260	256	85.3	254.6	978.000	834.234	32.766	155	159	3.87	上	1,584.000	142
3.370	260	86.7	253.0	1,011.000	876.537	34.646	163	168	2.99	上	1,596.000	143
3.180	256	85.3	257.3	954.000	813.762	31.627	151	153	3.21	上	1,479.000	133
2.970	246	82.0	259.4	891.000	730.620	28.166	136	136	2.96	上	1,344.000	121
3.100	268	82.3	253.9	930.000	765.390	30.145	142	146	2.86	上	1,278.000	115

試驗地　擔當人　中和庄外員山　賴養作　（中村種）

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.520	244	81.3	249.9	1,056.000	858.528	34.355	100	100	2.71	上	1,248.000	100
3.840	246	82.0	246.1	1,152.000	944.640	38.384	110	112	3.13	上	2,016.000	162
4.120	226	75.3	248.6	1,236.000	930.708	37.438	108	109	3.19	中	2,208.000	177
4.640	232	77.3	236.4	1,392.000	1,076.016	45.517	125	133	3.11	下	2,400.000	192
4.480	236	78.7	238.7	1,344.000	1,057.728	44.312	123	129	2.82	中	2,400.000	192
4.640	224	74.7	230.7	1,392.000	1,039.824	45.073	121	131	2.03	下	2,592.000	208
4.960	224	74.7	236.4	1,488.000	1,111.536	47.019	129	137	2.30	中	2,688.000	215
3.160	238	79.3	246.1	948.000	751.764	30.547	100	100	1.79	中	1,536.000	100
4.960	196	65.3	236.4	1,488.000	971.664	41.103	129	135	3.01	中	2,400.000	156
4.640	230	76.7	234.1	1,392.000	1,067.664	45.607	142	149	2.61	下	2,112.000	138
4.640	220	73.3	237.5	1,392.000	1,020.336	42.962	136	141	2.62	下	2,304.000	150
4.800	220	73.3	249.9	1,440.000	1,055.520	42.238	138	138	2.57	下	2,112.000	138
5.120	216	72.0	239.9	1,536.000	1,105.920	46.238	151	151	5.00	下	2,304.000	150
5.120	208	69.3	239.9	1,536.000	1,064.448	44.370	145	145	1.75	中	2,304.000	150
3.200	228	76.0	251.2	960.000	729.600	29.045	100	100	2.14	中	1,440.000	100
4.640	210	70.0	241.7	1,392.000	974.400	40.314	139	139	2.93	中	1,920.000	133
4.800	226	75.3	239.9	1,440.000	1,084.320	45.199	156	156	1.45	中	2,016.000	140
4.640	224	74.7	241.1	1,392.000	1,039.824	43.128	148	149	2.24	中	1,920.000	133
4.640	234	78.0	243.6	1,392.000	1,085.760	44.571	153	153	2.52	中	2,016.000	140
4.800	236	78.7	247.3	1,440.000	1,133.280	45.826	158	158	2.47	下	2,016.000	140

農業部農業試驗所 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

乙　組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟期	分蘗 五十日目	分蘗 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.4	55.6	90.7	23.6	11.8	17.3
2	無窒素區	2.16	3.22	6.3	6.3	54.2	92.2	12.4	12.3	17.1
3	窒素 0.500貫區	2.16	3.22	6.3	6.4	58.4	99.5	15.8	13.9	17.8
4	窒素 1.000區	2.16	3.22	6.3	6.4	59.6	99.4	18.8	13.4	16.7
5	窒素 1.500區	2.16	3.22	6.4	6.4	64.4	109.0	20.0	15.1	16.6
6	窒素 2.000區	2.16	3.22	6.4	6.4	70.0	108.0	22.2	16.7	16.1
7	窒素 2.500區	2.16	3.22	6.3	6.3	68.0	115.4	23.6	18.4	16.6
8	無肥料區	2.16	3.22	6.3	6.3	56.2	103.1	14.0	13.4	16.7
9	燐酸 0.411貫區	2.16	3.22	6.3	6.3	65.8	106.1	23.2	15.7	16.6
10	燐酸 0.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	69.2	115.3	26.0	18.7	17.6
11	燐酸 1.000區	2.16	3.22	6.4	6.4	69.0	112.0	25.4	17.8	17.0
12	燐酸 1.500區	2.16	3.22	6.4	6.3	65.2	114.4	25.4	18.2	16.7
13	燐酸 2.000區	2.16	3.22	6.4	6.4	66.8	113.4	24.0	17.0	18.3
14	燐酸 2.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	70.6	116.1	26.0	17.7	17.6
15	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.3	57.0	98.1	15.4	14.5	17.4
16	加里 0.582貫區	2.16	3.22	6.2	6.3	64.4	112.4	20.8	17.1	16.8
17	加里 1.000區	2.16	3.22	6.2	6.3	69.6	114.4	25.2	19.6	17.1
18	加里 1.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	64.8	112.3	22.6	16.6	16.5
19	加里 2.000區	2.16	3.22	6.2	6.3	69.6	116.3	24.8	19.4	17.2
20	加里 2.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	67.4	111.0	23.2	16.5	18.0

平　均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟期	分蘗 五十日目	分蘗 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.4	57.8	94.5	23.3	13.9	17.2
2	無窒素區	2.16	3.22	6.3	6.4	55.7	95.2	15.7	12.9	16.6
3	窒素 0.500貫區	2.16	3.22	6.3	6.4	59.8	100.9	17.4	14.5	17.5
4	窒素 1.000區	2.16	3.22	6.3	6.4	61.6	103.2	19.9	14.7	17.0
5	窒素 1.500區	2.16	3.22	6.4	6.4	66.1	110.1	20.8	16.1	16.9
6	窒素 2.000區	2.16	3.22	6.4	6.4	70.4	111.4	23.8	17.8	16.5
7	窒素 2.500區	2.16	3.22	6.3	6.4	70.1	111.8	23.2	18.6	17.0
8	無肥料區	2.16	3.22	6.3	6.4	55.0	100.8	14.1	13.2	16.9
9	燐酸 0.411貫區	2.16	3.22	6.4	6.4	66.4	106.6	22.1	17.4	17.1
10	燐酸 0.500區	2.16	3.22	6.3	6.4	67.8	108.2	23.3	17.8	17.4
11	燐酸 1.000區	2.16	3.22	6.4	6.4	67.9	106.5	23.5	16.9	16.9
12	燐酸 1.500區	2.16	3.22	6.3	6.3	66.5	110.5	23.3	18.3	17.3
13	燐酸 2.000區	2.16	3.22	6.3	6.4	65.2	110.0	21.4	16.6	18.4
14	燐酸 2.500區	2.16	3.22	6.2	6.3	68.7	111.3	22.1	16.7	17.8
15	無肥料區	2.16	3.22	6.2	6.3	56.2	98.4	14.0	13.9	15.2
16	加里 0.582貫區	2.16	3.22	6.2	6.4	64.2	106.7	20.6	15.2	17.1
17	加里 1.000區	2.16	3.22	6.2	6.4	66.4	110.3	23.3	18.3	17.0
18	加里 1.500區	2.16	3.22	6.2	6.4	65.6	108.4	21.2	17.2	16.9
19	加里 2.000區	2.16	3.22	6.2	6.5	67.2	112.3	24.1	18.3	17.3
20	加里 2.500區	2.16	3.22	6.2	6.4	66.3	105.7	22.7	16.4	18.0

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量			無肥ナルモノヲ百トセル指數		玄米		町當藁收量	無肥ナルモノヲ百トセル指數
				生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	(乾)重量	容量	剛度	品質		
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.050	240	80.0	258.0	915.000	732.000	28.372	100	100	2.09	上	1,152.000	100
3.360	222	74.0	256.6	1,008.000	745.920	22.069	102	102	1.54	中	1,248.000	108
3.680	258	85.0	244.8	1,104.000	938.400	38.333	128	135	1.97	中	1,440.000	125
4.280	236	78.7	243.6	1,284.000	1,010.508	41.482	138	146	1.61	中	1,632.000	142
4.120	246	82.0	245.4	1,236.000	1,013.520	41.300	138	146	2.04	上	1,632.000	142
4.120	230	76.7	239.9	1,236.000	948.012	39.517	130	139	2.36	中	1,728.000	150
4.400	218	72.7	238.7	1,320.000	959.640	40.203	131	142	2.40	中	1,824.000	158
3.200	244	81.3	246.1	960.000	780.480	31.714	100	100	1.53	上	1,248.000	100
4.120	216	72.0	234.1	1,236.000	889.920	38.015	114	120	2.77	中	1,632.000	131
4.120	242	80.7	237.5	1,236.000	997.452	41.998	128	132	2.49	中	1,668.000	134
3.840	224	74.7	228.5	1,152.000	860.544	37.661	110	119	1.65	下	1,724.000	138
4.200	218	72.7	232.9	1,260.000	916.020	39.331	117	124	3.38	下	1,724.000	138
4.480	226	75.3	235.2	1,344.000	1,012.032	43.029	130	137	3.47	上	1,824.000	146
4.280	218	72.7	232.9	1,284.000	933.468	40.080	120	126	2.75	下	1,724.000	138
3.200	224	74.7	244.8	960.000	717.120	29.294	100	100	2.24	下	1,248.000	100
4.800	236	78.7	234.1	1,440.000	1,133.280	48.410	158	165	1.77	上	1,724.000	138
4.480	218	72.7	232.9	1,344.000	977.088	41.953	138	143	2.99	下	1,248.000	100
3.840	216	72.0	232.9	1,152.000	829.440	35.614	116	123	2.10	下	1,920.000	154
4.800	220	73.7	236.4	1,344.000	990.528	41.900	138	143	2.46	下	1,824.000	146
5.440	196	65.3	230.9	1,632.000	1,065.696	46.154	149	158	1.45	下	2,016.000	162

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量			無肥ナルモノヲ百トセル指數		玄米		町當藁收量	無肥ナルモノヲ百トセル指數
				生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	(乾)重量	容量	剛度	品質		
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.285	242	81.0	254.0	985.500	798.255	31.427	100	100	2.40	上	1,200.000	100
3.600	234	78.0	251.4	1,080.000	842.400	33.508	106	107	2.34	上	1,632.000	136
3.900	242	81.0	246.7	1,170.000	947.700	38.415	119	122	2.58	中	1,824.000	152
4.460	234	78.0	240.0	1,338.000	1,177.440	49.060	148	156	2.36	中	2,016.000	168
4.446	241	80.0	242.1	1,333.800	1,067.040	44.074	134	140	2.43	上	2,016.000	168
4.380	227	75.7	235.3	1,314.000	994.698	42.274	125	135	2.20	中	2,160.000	180
4.680	221	73.7	237.6	1,404.000	1,034.748	43.550	130	139	2.35	中	2,255.000	188
3.180	241	80.0	246.1	954.000	763.200	31.012	100	100	1.66	上	1.392.000	100
4.540	206	68.7	235.3	1,362.000	935.694	39.766	123	128	3.39	中	2,016.000	145
4.380	236	78.7	235.8	1,314.000	1,034.118	43.856	135	141	2.55	中	1,890.000	136
4.240	222	74.0	233.0	1,272.000	941.280	40.398	123	130	2.14	下	2,014.000	145
4.500	219	73.0	241.4	1,350.000	985.500	40.824	129	132	2.98	下	1,918.000	138
4.800	221	73.7	237.6	1,440.000	1,061.280	44.667	139	144	3.24	中	2,064.000	148
4.700	213	71.0	236.4	1,410.000	1,001.100	42.348	131	137	2.25	中	2,014.000	145
3.200	226	75.3	248.0	960.000	722.880	29.148	100	100	2.19	中	1,344.000	100
4.720	223	74.3	237.9	1,416.000	1,052.880	44.257	146	152	2.35	上	1,822.000	136
4.640	222	74.0	236.4	1,392.000	1,030.080	43.574	142	149	2.22	中	1,632.000	121
4.280	220	73.3	237.0	1,284.000	941.172	39.735	130	136	2.17	中	1,920.000	143
4.720	227	75.7	240.0	1,416.000	1,071.912	44.663	148	153	2.49	中	1,920.000	143
5.120	216	72.0	239.1	1,536.000	1,105.920	46.253	153	159	2.10	中	2,016.000	150

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

甲組　　　　第二期

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 四十日目	草丈 成熟期	分蘖 四十日目	分蘖 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	7.1	7.25	10. 8	11.11	66.5	115.8	12.8	7.8	20.7
2	無窒素區	7.1	7.25	10. 8	11.11	68.7	119.0	15.2	9.2	20.2
3	窒素 (貫) 0.500區	7.1	7.25	10. 8	11.11	67.3	114.8	13.6	8.4	19.4
4	窒素 1.000區	7.1	7.25	10. 8	11.11	68.2	120.0	14.9	14.2	20.3
5	窒素 1.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	69.4	116.0	17.4	12.0	21.5
6	窒素 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.10	77.1	123.2	15.9	11.8	22,4
7	窒素 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.10	72.1	120.4	15.7	11.0	21.8
8	無肥料區	7.1	7.25	10. 7	11. 9	63.8	111.6	12.8	8.2	20.6
9	燐酸 (貫) 0.411區	7.1	7.25	10.10	11. 9	73.7	121.4	14.5	12.2	21.2
10	燐酸 0.500區	7.1	7.25	10.10	11.12	73.5	122.2	15.8	11.2	21.3
11	燐酸 1.000區	7.1	7.25	10.10	11.12	71.1	121.8	14.3	11.0	22.0
12	燐酸 1.500區	7.1	7.25	10. 9	11.10	71.5	119.4	15.7	10.6	21.8
13	燐酸 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.11	68.6	119.6	16.4	10.8	22.8
14	燐酸 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	73.0	121.5	16.0	9.2	21.0
15	無肥料區	7.1	7.25	10. 8	11. 9	52.3	112.4	12.1	10.4	20.8
16	加里 (貫) 0.582區	7.1	7.25	10.10	11.11	71.4	117.6	16.4	9.4	21.0
17	加里 1.000區	7.1	7.25	10.10	11.11	76.2	121.2	15.2	10.8	23.0
18	加里 1.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	67.3	123.2	14.9	14.4	22.0
19	加里 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.11	72.9	118.0	15.1	9.8	23.0
20	加里 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	74.7	116.8	15.5	12.6	22.6

乙組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 四十日目	草丈 成熟期	分蘖 四十日目	分蘖 成熟期	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	7.1	7.25	10. 8	11. 9	62.1	113.0	13.1	8.8	20.7
2	無窒素區	7.1	7.25	10. 8	11. 9	69.2	113.6	12.9	8.4	20.5
3	窒素 (貫) 0.500區	7.1	7.25	10. 9	11.10	70.0	114.8	15.5	12.8	20.2
4	窒素 1.000區	7.1	7.25	10. 8	11.10	71.1	116.8	14.8	13.6	19.8
5	窒素 1.500區	7.1	7.25	10.10	11.12	73.9	117.4	17.1	19.6	20.8
6	窒素 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.12	78.0	125.0	16.8	10.6	22.7
7	窒素 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.12	74.6	128.0	19.4	13.8	21.3
8	無肥料區	7.1	7.25	10. 7	11. 9	63.2	112.4	14.4	8.4	21.6
9	燐酸 (貫) 0.411區	7.1	7.25	10.10	11.12	75.2	119.2	16.8	10.4	21.4
10	燐酸 0.500區	7.1	7.25	10.11	11.12	74.2	124.0	18.0	13.2	21.6
11	燐酸 1.000區	7.1	7.25	10.11	11.12	74.5	125.6	16.5	11.0	23.7
12	燐酸 1.500區	7.1	7.25	10.11	11.12	77.8	128.6	18.0	12.0	21.0
13	燐酸 2.000區	7.1	7.25	10. 9	11.11	85.5	120.2	20.6	12.6	22.4
14	燐酸 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	70.8	124.8	16.6	12.0	21.7
15	無肥料區	7.1	7.25	10.10	11.12	63.5	113.4	15.8	8.8	21.6
16	加里 (貫) 0.582區	7.1	7.25	10. 9	11.12	70.2	119.4	15.8	13.4	21.2
17	加里 1.000區	7.1	7.25	10.10	11.13	75.7	121.8	18.5	11.4	21.9
18	加里 1.500區	7.1	7.25	10.10	11.13	76.5	123.0	18.3	11.8	23.2
19	加里 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.14	77.1	120.4	18.6	11.6	21.0
20	加里 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.13	74.4	123.8	17.6	11.8	22.0

作 （鵞蛋朮種）

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.170	234	78.0	251.2	951.000	741.780	29.529	100	100	3.22	中	1,012.800	100
3.340	230	76.7	246.1	1,002.000	768.534	31.229	104	106	2.98	上	963.600	95
3.490	226	75.3	243.6	1,047.000	788.391	32.364	106	110	2.73	上	965.400	95
3.850	226	75.3	244.8	1,155.000	869.715	35.528	117	120	2.85	上	1,296.000	128
3.810	236	78.7	234.1	1,143.000	899.541	38.426	121	130	2.58	上	1,255.200	124
4.290	246	82.0	249.9	1,287.000	1,056.160	42.263	142	143	2.85	上	1,344.000	133
4.050	236	78.7	239.9	1,215.000	956.205	39.858	129	135	2.56	上	1,322.000	137
2.850	238	79.3	252.5	855.000	678.015	26.852	100	100	2.85	上	960.000	100
4.130	232	77.3	239.9	1,239.000	957.748	39.923	141	149	2.96	上	1,536.000	160
4.290	240	80.0	239.9	1,287.000	1,029.600	42.918	152	160	2.85	上	1,488.000	155
4.002	232	77.3	239.9	1,200.600	928.064	38.685	137	144	2.85	上	1,440.000	150
4.290	236	78.7	237.5	1,287.000	1,012.869	42.647	149	159	2.58	上	1,536.000	160
4.294	226	75.3	236.4	1,288.200	970.015	41.033	143	153	2.73	上	1,536.000	160
4.290	226	75.3	244.8	1,287.000	969.111	39.588	143	147	2.57	上	1,440.000	150
3.430	232	77.3	246.1	1,029.000	795.417	32.321	100	100	2.95	上	1,644.000	100
4.050	238	79.3	248.6	1,215.000	963.495	38.757	121	120	2.58	中	1,440.000	88
4.410	226	75.3	239.9	1,323.000	996.219	41.526	125	128	3.20	中	1,488.000	91
4.410	230	76.7	205.1	1,323.000	1,014.741	49.475	128	153	2.56	上	1,536.000	94
4.290	232	77.3	242.3	1,287.000	994.851	41.059	125	127	2.96	上	1,488.000	91
3.970	230	76.7	237.5	1,191.000	913.497	38.463	115	119	2.54	上	1,536.000	93

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.010	252	84.0	239.9	903.000	758.520	31.618	100	100	2.26	上	1,104.000	100
3.034	236	78.7	252.5	910.200	716.327	28.369	94	90	2.85	中	1,152.000	104
3.390	264	87.0	247.3	1,017.000	884.790	35.778	117	113	2.76	中	1.698.000	154
4.130	264	87.0	244.8	1,239.000	1,077.930	44.033	142	139	3.00	上	1,494.000	135
3.350	246	82.0	242.3	1,005.000	824.100	34.012	109	108	2.70	上	1,548.000	140
3.970	240	80.0	224.2	1,191.000	952.800	42.498	126	134	2.85	上	1,440.000	130
4.290	250	83.3	232.9	1,287.000	1,072.071	46.031	141	146	2.99	上	1,485.000	135
3.170	240	80.0	258.0	951.000	760.800	29.488	100	100	2.35	中	1,104.000	100
3.810	192	64.0	237.5	1,143.000	731.520	30.801	96	104	2.28	上	1,836.000	166
3.990	240	80.0	247.3	1,197.000	957.600	38.722	126	131	3.09	上	1,986.000	180
4.130	266	87.7	232.9	1,239.000	1,086.603	46.655	143	158	2.25	上	1,986.000	180
4.010	252	84.0	235.2	1,203.000	1,010.520	42.964	133	146	2.53	上	1,440.000	130
4.010	240	80.0	236.4	1,203.000	962.400	40.711	126	138	2.86	上	1,536.000	139
3.990	240	80.0	236.4	1,197.000	1,781.700	75.368	234	256	2.56	上	1,440.000	130
3.250	226	75.3	246.1	975.000	734.175	29.832	100	100	2.62	中	1,008.000	100
3.810	244	81.3	232.9	1,143.000	929.259	39.899	127	134	2.24	上	1,548.000	154
3.970	228	76.0	234.1	1,191.000	905.160	38.666	123	130	2.98	上	1,485.000	147
3.970	240	80.0	232.9	1,191.000	952.800	40.910	130	137	2.76	上	1,686.000	167
3.970	220	73.3	234.1	1,191.000	873.003	37.292	119	125	2.55	上	1,536.000	152
3.962	240	80.0	231.8	1,188.600	950.860	41.021	130	138	3.19	上	1,566.000	155

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

平 均

番號	區別	播種期	插秧期	出穗期	成熟期	草丈 四十日目	草丈 成熟時	分蘖 四十日目	分蘖 成熟時	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	7.1	7.25	10. 8	11.10	64.5	114.4	13.0	8.3	20.7
2	無窒素區	7.1	7.25	10. 8	11.10	69.0	116.3	14.1	8.8	20.4
3	窒素 貫0.500區	7.1	7.25	10. 9	11.11	68.7	114.8	14.0	10.6	19.8
4	窒素 1.000區	7.1	7.25	10. 8	11.11	69.7	118.4	14.9	13.9	20.1
5	窒素 1.500區	7.1	7.25	10.10	11.12	71.7	116.7	17.3	10.8	21.2
6	窒素 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.11	77.6	124.1	16.4	11.2	22.6
7	窒素 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	74.8	124.2	12.4	12.4	21.6
8	無肥料區	7.1	7.25	10. 7	11. 9	63.5	112.0	11.2	8.3	21.1
9	燐酸 貫0.411區	7.1	7.25	10.10	11.11	74.5	120.3	12.0	11.3	21.3
10	燐酸 0.500區	7.1	7.25	10.11	11.12	73.9	123.1	12.3	12.2	21.5
11	燐酸 1.000區	7.1	7.25	10.11	11.12	72.8	123.7	12.4	11.0	22.9
12	燐酸 1.500區	7.1	7.25	10.11	11.11	74.7	124.0	12.4	11.3	21.4
13	燐酸 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.11	72.1	119.9	12.0	11.7	22.6
14	燐酸 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.11	72.9	123.2	12.3	10.6	21.4
15	無肥料區	7.1	7.25	10. 9	11.11	57.9	112.9	11.3	9.6	21.2
16	加里 貫0.582區	7.1	7.25	10.10	11.12	70.8	118.5	11.9	11.4	21.1
17	加里 1.000區	7.1	7.25	10.10	11.12	76.0	121.5	12.2	11.1	22.5
18	加里 1.500區	7.1	7.25	10.10	11.12	71.9	123.1	12.3	13.1	22.6
19	加里 2.000區	7.1	7.25	10.10	11.13	75.0	119.2	11.9	10.7	22.0
20	加里 2.500區	7.1	7.25	10.10	11.12	74.6	120.3	12.0	12.2	22.3

3. 新莊郡試

甲組　　　第一期

番號	區別	播種期	插秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘖 五十日目	分蘖 成熟時	穗長
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.28	51.4	81.1	9.3	6.7	16.2
2	無窒素區	2.18	3.24	6.3	6.29	51.9	81.4	8.2	5.2	16.6
3	窒素 貫0.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	51.9	84.9	8.7	6.6	16.4
4	窒素 1.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	54.5	93.0	11.4	8.4	16.1
5	窒素 1.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	55.6	95.0	11.7	8.9	16.1
6	窒素 2.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	59.1	95.1	12.6	9.8	16.4
7	窒素 2.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	62.2	100.5	15.0	12.3	16.6
8	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.28	50.8	79.2	7.6	5.5	15.9
9	燐酸 貫0.411區	2.18	3.24	6.3	6.30	59.5	94.2	11.2	8.0	16.7
10	燐酸 0.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	62.3	98.4	12.9	10.0	15.8
11	燐酸 1.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.4	95.7	13.1	10.5	16.5
12	燐酸 1.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	61.3	104.0	14.0	10.7	16.1
13	燐酸 2.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	62.7	99.5	13.4	9.7	16.4
14	燐酸 2.500區	2.18	3.24	6.2	6.28	60.1	97.5	13.9	9.3	16.9
15	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.28	53.0	83.5	9.0	6.8	15.9
16	加里 貫0.582區	2.18	3.24	6.2	6.29	60.5	98.2	13.3	10.7	17.1
17	加里 1.000區	2.18	3.24	6.2	6.30	60.4	96.9	14.2	10.8	16.5
18	加里 1.500區	2.18	3.24	6.2	6.30	61.0	92.9	14.2	11.5	17.1
19	加里 2.000區	2.18	3.24	6.2	6.30	62.3	92.7	13.1	11.3	17.4
20	加里 2.500區	2.18	3.24	6.2	6.30	63.1	100.2	14.8	11.8	16.8

十坪生	三百匁生籾乾燥重量	乾燥	籾一升	籾町當收量			無肥ヲ百トセル指數		玄米		町當藁	無肥ヲ百トセル指數
籾重量		歩合	重量	生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	(乾)重量	容量	剛度	品質	收量	
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.090	243	81.0	545.6	927.343	751.148	30.584	110	100	2.74	上	1,058.400	100
3.187	233	77.7	249.6	956.454	750.158	30.054	100	98	2.92	上	1,057.800	100
3.440	245	81.7	245.6	1,032.382	843.456	34.343	112	112	2.75	上	1,331.700	126
3.990	245	81.5	244.8	1,197.443	975.916	39.866	130	130	2.78	上	1,395.000	132
3.580	241	80.3	238.7	1,074.398	862.742	36.143	115	118	2.69	上	1,401.000	132
4.130	243	81.0	237.1	1,239.459	1,003.962	42.343	134	138	2.85	上	1,392.000	132
4.170	243	81.0	236.4	1,251·463	1,013.685	42.880	135	140	2.78	上	1,439.000	136
3.000	239	79.7	255.3	900.333	717.565	28.107	100	100	2.60	上	1,032.000	100
3.970	212	70.7	238.7	1,191.441	842.349	35.289	131	126	2.62	上	1,686.000	163
4.140	240	80.0	243.6	1,242.460	993.968	40.803	139	145	2.97	上	1,737.000	168
4.066	249	83.0	236.4	1,220.252	1,012.809	42.843	141	152	2.69	上	1,713.000	166
4.150	244	81.3	236.4	1,245.461	1,012.560	42.832	141	152	2.56	上	1,088.000	144
4.152	233	77.7	236.4	1,246.061	968.189	40.956	135	146	2.80	上	1,536.000	149
4.140	233	77.7	240.6	1,242.460	965.391	40.124	135	143	2.57	上	1,440.000	140
3.340	228	76.0	246.1	1,002.371	761.802	30.955	100	100	2.79	上	1,326.000	100
3.930	241	80.3	240.8	1,179.437	947.088	39.331	124	127	2.41	上	1,496.000	113
4.190	227	75.7	237.0	1,257.466	951.902	40.165	125	130	3.09	上	1,510.500	114
4.190	235	78.3	219.0	1,257.466	984.596	44.959	129	145	2.66	上	1,611.000	121
4.130	226	75.3	238.2	1,239.459	933.313	39.182	123	127	2.76	上	1,512.000	114
3.966	235	78.3	234.7	1,190.241	931.959	39.709	122	128	2.87	上	1,551.000	117

驗地　　擔當人　五股庄新温　　陳先進

作　(中村種)

十坪生	三百匁生籾乾燥重量	乾燥	籾一升	籾町當收量			無肥ヲ百トセル指數		玄米		町當藁	無肥ヲ百トセル指數
籾重量		歩合	重量	生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	(乾)重量	容量	剛度	品質	收量	
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
1.440	240	80.0	251.2	432.000	345.600	13.758	100	100	2.19	中	450.000	100
1.600	228	76.0	251.2	480.000	364.800	14.522	106	106	1.75	上	450.000	100
2.400	204	68.0	247.3	720.000	489.600	19.798	142	144	2.52	中	768.000	171
2.420	220	73.3	247.3	726.000	532.158	21.519	154	156	2.00	中	864.000	192
2.880	208	69.3	244.8	864.000	598.752	24.459	173	178	1.38	上	864.000	192
3.400	200	66.7	239.9	1,020.000	680.340	28.359	197	206	2.04	上	1,152.000	256
4.000	198	66.0	246.1	1,200.000	792.000	32.182	229	234	2.02	上	1,536.000	341
1.800	214	71.3	246.1	540.000	385.020	15.645	100	100	2.50	上	480.000	100
3.400	208	69.3	235.2	1,020.000	706.860	30.536	184	192	2.55	中	1,056.000	220
3.548	198	66.0	241.1	1,064.400	702.504	29.137	182	186	2.65	上	1,296.000	270
3.760	186	62.0	246.1	1,128.000	699.360	28.418	182	182	2.61	上	1,248.000	260
3.760	186	62.0	246.1	1,128.000	699.360	28.418	182	182	2.01	中	1,152.000	240
2.560	196	65.3	248.6	1,068.000	697.404	28.053	181	179	2.24	上	960.000	200
3.760	194	64.7	251.2	1,128.000	729.816	29.053	190	186	1.78	上	1,056.000	220
1.660	210	7.00	246.1	498.000	348.600	14.165	100	100	2.15	中	432.000	100
3.800	218	72.7	251.2	1,140.000	828.780	32.993	238	233	2.07	上	1,152.000	267
4.160	216	72.0	249.9	1,248.000	898.560	39.957	258	282	2.20	中	1,152.000	267
4.000	202	67.3	251.9	1,200.000	807.600	32.060	232	226	2.06	上	1,080.000	250
3.860	214	71.3	247.3	1,158.000	825.654	33.387	237	236	1.63	上	1,152.000	267
3.860	212	70.7	246.1	1,158.000	818.706	33.267	235	235	1.84	下	864.000	200

乙　組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2·18	3.24	6.2	6.29	50.6	79.5	7.9	6.5	16.7
2	無窒素區	2.18	3.24	6.2	6.29	52.2	83.9	9.9	6.1	17.2
3	窒素 0.500區	2.18	3.24	6,4	6.30	54.7	89.1	9.7	7.8	16.5
4	窒素 1.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	58.6	93.5	11.3	8.9	16.4
9	窒素 1.500區	2.18	3.28	6.4	6.30	57.7	93.2	13.2	9.5	15.9
6	窒素 2.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	63.0	102.5	14.1	11.8	16.6
7	窒素 2.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	68.1	108.1	17.4	15.2	17.4
8	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.29	53.2	80.9	8.2	6.9	15.5
9	燐酸 0.411區	2.18	3.24	6.4	6.30	62.5	98.3	12.0	11.4	16.6
10	燐酸 0.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	66·6	105.0	16.4	12.0	16.9
11	燐酸 1.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	60.3	100.3	13.1	12.4	16.6
12	燐酸 1.500區	2.18	3.24	6.2	6.30	58.7	93.5	13.2	10.5	16.0
13	燐酸 2.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	58.9	94.9	12.4	10.2	16.4
14	燐酸 2.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.6	97.1	13.1	11.4	17.4
15	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.30	52.1	80.3	8.3	6.8	16.4
16	加里 0.582區	2.18	3.24	6.3	6.30	64.1	101.8	14.7	11.5	16.7
17	加里 1.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.1	99.3	12.6	10.7	16.0
18	加里 1.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.8	97.6	15.2	10.6	16.8
19	加里 2.000區	2.18	3.24	6.2	6.30	61.9	94.9	12.6	10.2	16.2
20	加里 2.500區	2·18	3.24	6.2	6.30	61.7	98.0	15.2	11.7	15.6

平　均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.29	51.0	80.3	8.6	8.0	16.5
2	無窒素區	2.18	3.24	6.3	6.29	52.1	82.7	9.1	8.3	16.9
3	窒素 0.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	53.3	87.0	9.2	8.7	16.5
4	窒素 1.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	56.6	93.3	11.4	9.3	16.3
5	窒素 1.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	56.7	94.1	12.5	9.4	16.0
6	窒素 2.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	61.1	98.8	13.4	9.8	16.5
7	窒素 2.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	65.2	104.3	16.2	10.4	17.0
8	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.29	52.0	80.1	7.9	8.1	15.7
9	燐酸 0.411區	2.18	3.24	6.4	6.30	61.0	96.3	11.6	9.6	16.7
10	燐酸 0.500區	2.18	3.24	6.4	6.30	64.5	101.7	14.7	10.2	16.4
11	燐酸 1.000區	2.18	3.24	6.4	6.30	60.4	88.0	13.1	9.8	16.6
12	燐酸 1.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.0	98.8	13.6	9.9	16.1
13	燐酸 2.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.8	97.2	12.9	9.7	16.4
14	燐酸 2.500區	2.18	3.24	6.3	6.29	60.4	97.3	13.5	9.7	17.2
15	無肥料區	2.18	3.24	6.2	6.29	52.6	81.9	8.7	8.2	16.2
16	加里 0.582區	2.18	3.24	6.3	6.30	62.3	100.0	14.0	10.0	16.9
17	加里 1.000區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.3	98.1	13.4	9.8	16.3
18	加里 1.500區	2.18	3.24	6.3	6.30	60.9	95.3	14.7	9.5	17.0
19	加里 2.000區	2.18	3.24	6.2	6.30	62.1	93.8	12.9	9.4	16.8
20	加里 2.500區	2.18	3.24	6.2	6.30	62.4	99.1	15.0	9.9	16.7

農業部農業試驗所 1895 AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
1.760	204	68.0	253.9	528.000	359.040	14.141	100	100	1.79	上	498.000	100
1.680	228	76.0	253.9	504.000	383.040	15.086	107	107	2.24	下	510.000	102
2.160	232	77.3	252.5	648.000	500.904	19.838	140	140	1.53	中	768.000	154
2.400	224	74.7	255.2	720.000	537.840	21.075	150	149	1.10	下	816.000	164
3.120	228	76.0	255.2	936.000	711.360	27.875	198	197	1.85	上	960.000	193
3.440	230	76.7	252.5	1,032.000	791.544	31.348	220	222	1.59	上	1,296.000	258
3.780	212	70.7	251.2	1,134.000	801.738	31.916	223	226	1.66	中	1,632.000	326
1.680	216	72.0	247.3	504.000	362.880	14.674	100	100	2.02	下	528.000	100
3.280	234	78.0	247.3	984.000	767.520	31.036	212	212	1.53	下	1,056.000	200
3.460	214	71.3	249.9	1,038.000	740.094	29.716	204	203	2.65	下	1,344.000	255
3.460	228	76.0	253.9	1,038.000	788.880	31.071	217	212	2.67	下	1,196.000	227
3.600	232	77.3	255.2	1,080.000	834.840	32.713	230	223	1.66	上	1,152.000	218
3.840	226	75.3	251.9	1,152.000	867.456	34.437	239	235	2.14	中	1,008.000	191
3.840	216	72.0	251.2	1,152.004	829.440	33.019	229	225	2.09	下	1,152.000	218
1.820	222	74.0	248.6	546.000	404.040	16.253	100	100	1.84	中	432.000	100
3.520	240	80.0	249.9	1,056.000	844.800	33.806	209	230	1.82	中	1,200.000	278
3.520	214	71.3	251.9	1,056.000	752.928	29.890	186	204	1.89	上	1,200.000	278
3.360	218	72.7	242.6	1,008.000	732.816	30.207	181	206	1.69	中	1,152.000	267
4.000	212	70.7	253.9	1,200.000	848.400	33.415	210	228	2.63	下	1,248.000	289
4.800	200	66.7	253.9	1,440.000	960.480	37.829	238	231	2.41	下	1,152.000	267

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
1.600	222	24.0	252.6	480.000	355.200	14.062	100	100	1.99	上	474.000	100
1.600	228	76.0	252.6	492.000	373.920	14.803	103	105	2.00	中	480.000	101
2.280	218	72.7	249.9	684.000	497.268	19.899	140	140	2.03	中	768.000	162
2.410	222	74.0	251.3	723.000	535.020	21.290	151	155	1.55	中	840.000	177
3.000	218	72.7	250.0	900.000	654.300	26.212	188	184	1.62	上	912.000	192
3.420	215	71.7	246.2	1,026.000	735.642	29.880	214	207	1.82	上	1,224.000	258
3.890	205	68.3	248.7	1,167.000	797.061	32.049	243	224	1.84	上	1,584.000	334
1.740	215	71.7	246.7	522.000	374.274	15.171	100	100	2.26	中	504.000	100
3.430	221	73.7	241.3	1,029.000	758.373	31.429	197	203	2.04	中	1,056.000	210
3.504	206	68.7	245.5	1,051.200	722.175	29.417	201	193	2.65	中	1,320.000	262
3.610	207	69.0	250.0	1,083.000	747.270	29.891	207	200	2.63	中	1,222.000	242
3.680	209	69.7	250.7	1,104.000	769.488	30.694	211	206	1.84	上	1,152.000	229
3.200	211	70.3	250.3	960.000	674.880	26.963	184	180	2.19	上	984.000	196
3.800	205	68.0	251.2	1,140.000	778.620	30.996	218	208	1.94	中	1,104.000	219
1.740	216	72.0	247.4	522.000	375.840	15.192	100	100	1.99	中	432.000	100
3.660	229	76.3	250.6	1,098.000	837.774	33.431	210	223	1.95	上	1,176.000	272
3.840	215	71.7	250.9	1,152.000	825.984	32.921	221	220	2.05	上	1,176.000	272
3.680	210	70.0	247.3	1,104.000	772.800	31.250	211	206	1.88	下	1,116.000	258
3.930	213	71.0	250.6	1,179.000	837.090	33.403	229	232	2.13	上	1,200.000	278
4.330	206	68.7	250.0	1,299.000	892.413	35.697	246	237	2.13	下	1,008.000	233

甲組　　　　　　　　第二期

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈		分蘗		穗長
						四十日目	成熟時	四十日目	成熟時	
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	6.24	7.28	10. 6	11.7	65.3	104.9	14.7	12.6	21.2
2	無窒素區	6.24	7.28	10.10	11.8	65.5	107.4	14.9	13.3	21.7
	貫									
3	窒素 0.500區	6.24	7.28	10.10	11.8	72.4	107.5	14.6	13.2	21.5
4	窒素 1.000區	6.24	7.28	10.10	11.8	78.2	108.8	15.0	14.3	22.1
5	窒素 1.500區	6.24	7.28	10.12	11.8	77.4	106.6	15.1	12.6	22.1
6	窒素 2.000區	6.24	7.28	10.13	11.9	79.1	110.3	19.8	15.4	21.6
7	窒素 2.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	81.3	115.7	20.7	25.9	22.2
8	無肥料區	6.24	7.28	10.12	11.9	70.8	105.3	16.7	13.0	19.6
	貫									
9	燐酸 0.411區	6.24	7.28	10.13	11.9	78.6	108.3	20.9	22.3	20.6
10	燐酸 0.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	79.8	114.0	23.3	18.8	20.3
11	燐酸 1.000區	6.24	7.28	10.14	11.9	80.6	111.8	21.1	19.9	21.0
12	燐酸 1.500區	6.24	7.28	10.12	11.8	84.8	115.9	26.7	20.5	21.7
13	燐酸 2.000區	6.24	7.28	10.14	11.9	80.7	119.2	19.8	19.9	22.6
14	燐酸 2.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	80.7	114.5	21.4	19.8	21.8
15	無肥料區	6.24	7.28	10.10	11.8	64.5	104.8	13.9	12.4	20.7
	貫									
16	加里 0.582區	6.24	7.28	10.12	11.8	80.1	115.9	19.4	26.1	22.1
17	加里 1.000區	6.24	7.28	10.12	11.8	85.9	116.8	12.2	19.3	22.2
18	加里 1.500區	6.24	7.28	10.14	11.8	86.4	118.5	23.8	23.7	22.8
19	加里 2.000區	6.24	7.28	10.14	11.8	84.9	127.1	10.4	28.7	24.6
20	加里 2.500區	6.24	7.28	10.14	11.8	80.9	120.7	20.6	26.1	23.0

乙組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈		分蘗		穗長
						四十日目	成熟時	四十日目	成熟時	
		月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	6.24	7.28	10. 7	11.8	65.1	104.1	15.9	15.0	21.3
2	無窒素區	6.24	7.28	10.12	11.8	68.4	108.5	14.1	14.8	21.8
	貫									
3	窒素 0.500區	6.24	7.28	10.12	11.8	75.2	116.0	17.7	19.3	22.3
4	窒素 1.000區	6.24	7.28	10.12	11.8	82.8	112.9	26.0	21.2	22.3
5	窒素 1.500區	6.24	7.28	10.14	11.9	89.7	113.6	17.2	18.9	23.3
6	窒素 2.000區	6.24	7.28	10.13	11.8	84.6	117.6	17.5	23.1	22.8
7	窒素 2.500區	6.24	7.28	10.14	11.9	85.0	113.0	19.4	22.4	22.4
8	無肥料區	6.24	7.28	10. 7	11.8	66.3	106.3	11.5	17.0	20.9
	貫									
9	燐酸 0.411區	6.24	7.28	10.13	11.9	82.0	116.1	23.7	24.3	21.6
10	燐酸 0.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	84.9	119.8	21.2	26.6	22.7
11	燐酸 1.000區	6.24	7.28	10.12	11.8	85.7	114.6	22.4	21.4	21.2
12	燐酸 1.500區	6.24	7.28	12.12	11.8	83.2	117.9	18.7	31.3	23.0
13	燐酸 2.000區	6.24	7.28	10.12	11.9	77.8	113.7	16.8	17.2	21.7
14	燐酸 2.500區	6.24	7.28	10.13	11.8	79.7	113.7	19.7	27.0	23.0
15	無肥料區	6.24	7.28	10. 7	11.8	64.4	105.3	14.5	15.3	22.5
	貫									
16	加里 0.582區	6.24	7.28	10.13	11.9	78.9	113.8	16.3	27.0	23.2
17	加里 1.000區	6.24	7.28	10.14	11.9	75.1	113.9	17.0	21.8	21.1
18	加里 1.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	77.0	113.4	18.3	23.8	20.8
19	加里 2.000區	6.24	7.28	10.14	11.9	79.7	111.4	16.5	23.6	21.8
20	加里 2.500區	6.24	7.28	10.14	11.9	74.3	113.6	19.2	21.2	21.7

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

作　（交配種）

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			厘		貫	
2.560	264	88.0	271.0	768.000	675.840	24.939	100	100	2.28	上	672.000	100
2.380	270	90.0	268.1	714.000	642.600	23.969	95	96	3.52	中	672.000	100
2.560	252	84.0	259.4	768.000	645.120	24.870	95	100	2.56	上	1,008.000	150
2.880	282	94.0	269.6	864.000	812.160	30.125	120	121	2.49	上	768.000	114
3.040	282	94.0	268.1	912.000	857.280	31.976	127	128	2.38	中	960.000	143
2.880	276	92.0	265.1	864.000	794.880	29.984	118	120	1.94	中	1,008.000	150
3.200	284	94.7	266.6	960.000	909.120	34.101	135	137	2.05	中	1,104.000	164
2.440	272	90.7	269.6	732.000	663.924	24.626	100	100	2.52	中	696.000	100
3.200	280	93.3	262.2	960.000	895.680	34.160	135	139	2.26	上	1,008.000	145
3.040	276	92.0	266.6	912.000	839.040	31.472	126	128	2.56	上	1,056.000	152
3.200	282	94.0	265.1	960.000	902.400	34.040	136	138	3.15	上	1,008.000	145
3.360	276	92.0	265.1	1,008.000	927.360	34.982	140	142	2.29	中	1,080.000	155
3.200	276	92.0	269.6	960.000	883.200	32.760	133	133	3.52	中	1,056.000	152
3.200	274	90.3	268.1	960.000	876.480	32.692	132	133	2.43	中	1,200.000	172
2.240	282	94.0	269.6	672.000	631.680	23.430	100	100	2.08	上	720.000	100
3.200	266	88.7	265.1	960.000	851.520	32.158	135	137	2.25	中	1,152.000	160
3.200	256	85.3	263.6	960.000	818.880	31.065	130	133	2.52	中	1,152.000	160
3.520	256	85.3	262.2	1,056.000	900.768	34.354	143	147	3.61	下	1,332.000	185
3.520	260	86.7	265.1	1,056.000	915.552	34.536	145	147	2.77	下	1,344.000	187
3.200	280	93.3	257.8	960.000	895.680	34.743	142	148	2.12	中	1,080.000	150

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			厘		貫	
2.240	232	77.3	263.6	672.000	519.456	19.706	100	100	2.30	中	696.000	100
2.320	278	92.7	268.1	696.000	645.192	24.065	124	122	2.50	中	720.000	103
2.360	280	93.3	269.6	708.000	660.564	24.502	127	124	2.56	中	960.000	138
3.040	274	90.3	269.6	912.000	823.536	30.547	159	155	2.35	中	1,008.000	145
3.360	260	86.7	271.0	1,008.000	873.936	32.286	168	164	2.35	上	1,140.000	164
2.960	256	85.3	265.1	888.000	757.464	28.573	146	145	2.00	上	1,104.000	159
3.040	264	88.0	260.8	912.000	802.560	30.773	155	156	2.25	上	1,176.000	169
2.240	262	87.3	273.4	672.000	586.656	21.458	100	100	2.32	中	672.000	100
3.360	240	80.0	268.2	1,008.000	806.400	30.067	137	140	2.35	中	1,104.000	164
3.200	280	93.3	263.6	960.000	895.680	33.979	153	154	2.25	上	1,104.000	164
3.200	262	87.3	258.0	960.000	838.080	32.484	143	151	2.26	上	1,056.000	157
3.120	268	89.3	259.4	936.000	835.848	32.222	142	150	2.05	中	1,080.000	161
2.880	280	93.3	268.1	864.000	806.112	30.068	137	140	2.25	中	1,104.000	164
3.040	290	96.7	265.1	912.000	881.904	33.267	150	155	2.16	上	888.000	132
2.240	250	85.3	271.0	672.000	573.216	21.152	100	100	2.42	上	673.000	100
3.200	286	95.3	271.0	960.000	914.880	33.759	160	160	1.85	中	1,008.000	150
2.960	276	92.0	266.6	888.000	816.960	30.644	143	145	2.35	下	960.000	143
2.880	284	94.7	269.6	864.000	818.208	30.349	143	143	2.25	中	1,008.000	150
3.040	282	94.0	268.1	912.000	857.280	31.976	150	151	2.12	上	1,008.000	150
3.040	290	96.7	268.1	912.000	881.904	32.895	154	156	2.25	中	912.000	136

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

平均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月	月	月	糎	糎	本	本	糎
1	無肥料區	6.24	7.28	10. 7	11.8	65.2	104.5	15.2	13.8	21.3
2	無窒素區	6.24	7.28	10.11	11.8	67.0	108.0	14.5	14.1	21.8
3	窒素 0.500區	6.24	7.28	10.11	11.8	73.8	111.8	16.2	16.3	21.9
4	窒素 1.000區	6.24	7.28	10.11	11.9	80.5	110.9	20.5	17.8	22.2
5	窒素 1.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	83.6	110.1	16.2	15.8	22.7
6	窒素 2.000區	6.24	7.28	10.13	11.9	81.9	114.0	18.7	19.3	22.2
7	窒素 2.500區	6.24	7.28	10.14	11.9	83.2	114.5	20.1	24.2	22.3
8	無肥料區	6.24	7.28	10. 9	11.9	68.6	110.8	14.1	15.0	20.3
9	燐酸 0.411區	6.24	7.28	10.13	11.9	80.3	112.2	22.8	23.3	21.1
10	燐酸 0.500區	6.24	7.28	10.13	11.9	82.4	116.9	22.3	22.7	21.5
11	燐酸 1.000區	6.24	7.28	10.13	11.8	83.2	113.2	21.8	20.7	22.0
12	燐酸 1.500區	6.24	7.28	10.12	11.6	84.0	116.9	52.7	25.9	22.4
13	燐酸 2.000區	6.24	7.28	10.13	11.8	79.3	116.5	18.3	19.6	22.2
14	燐酸 2.500區	6.24	7.28	10.13	11.8	80.2	114.1	20.6	13.4	22.4
15	無肥料區	6.24	7.28	10. 9	11.9	64.5	105.1	14.2	13.9	21.6
16	加里 0.582區	6.24	7.28	10.13	11.9	79.5	114.9	17.9	26.6	22.7
17	加里 1.000區	6.24	7.28	10.13	11.9	81.5	115.4	14.6	20.6	21.7
18	加里 1.500區	6.24	7.28	10.14	11.9	81.7	176.0	21.1	23.8	21.8
19	加里 2.000區	6.24	7.28	10.14	11.9	82.1	119.3	13.5	26.2	23.2
20	加里 2.500區	6.24	7.28	10.14	11.9	77.6	117.2	14.9	23.7	22.4

4. 宜蘭郡試

甲組　　第一期

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	2.12	3.8	…	…	48.0	98.5	7.2	9.0	…
2	無窒素區	2.12	3.8	…	…	52.2	90.3	9.1	9.2	…
3	窒素 0.500區	2.12	3.8	…	…	54.0	94.2	11.2	10.5	…
4	窒素 1.000區	2.12	3.8	…	…	53.7	87.3	10.5	8.8	…
5	窒素 1.500區	2.12	3.8	…	…	55.5	96.9	13.7	11.1	…
6	窒素 2.000區	2.12	3.8	…	…	57.6	103.2	15.6	11.3	…
7	窒素 2.500區	2.13	3.8	…	…	57.6	109.1	15.1	13.7	…
8	無肥料區	2.12	3.8	…	…	46.8	90.9	8.1	9.6	…
9	燐酸 0.411區	2.12	3.8	…	…	56.1	107.4	12.7	9.6	…
10	燐酸 0.500區	2.12	3.8	…	…	58.8	105.6	14.8	10.2	…
11	燐酸 1.000區	2.12	3.8	…	…	57.6	98.1	13.7	10.6	…
12	燐酸 1.500區	2.12	3.8	…	…	60.6	102.0	16.0	12.3	…
13	燐酸 2.000區	2.12	3.8	…	…	53.4	102.9	16.5	10.4	…
14	燐酸 2.500區	2.12	3.8	…	…	58.4	106.5	17.5	14.1	…
15	無肥料區	2.12	3.8	…	…	48.4	92.4	6.7	8.4	…
16	加里 0.582區	2.12	3.8	…	…	57.0	107.4	14.2	13.2	…
17	加里 1.000區	2.12	3.8	…	…	54.6	98.7	12.5	8.4	…
18	加里 1.500區	2.12	3.8	…	…	59.1	104.7	15.9	9.7	…
19	加里 2.000區	2.12	3.8	…	…	58.5	106.8	17.0	11.2	…
20	加里 2.500區	2.12	3.8	…	…	58.2	107.7	13.7	11.7	…

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
2.400	248	82.7	267.3	720.000	595.440	22.276	100	100	2.29	上	684.000	100
2.370	274	91.3	268.1	711.000	649.143	24.213	109	109	3.01	中	696.000	102
2.460	266	88.7	264.5	738.000	654.606	24.749	110	111	2.56	上	984.000	144
2.970	278	92.7	269.6	891.000	825.957	30.638	139	138	2.42	上	888.000	130
3.200	271	90.3	269.6	960.000	896.880	32.154	146	144	2.37	上	1,052.000	154
2.920	266	88.7	265.1	876.000	777.012	29.310	130	132	1.97	上	1,056.000	154
3.120	274	91.3	263.7	936.000	854.568	32.407	144	145	2.15	上	1,140.000	167
2.340	267	89.0	271.5	702.000	624.780	23.012	100	100	2.31	中	684.000	100
3.280	260	86.7	263.2	984.000	853.128	32.169	137	140	2.41	上	1,056.000	154
3.120	278	72.7	265.1	936.000	867.672	32.730	139	142	2.71	上	1,080.000	158
3.200	272	90.7	261.6	960.000	870.720	33.284	139	146	2.17	上	1,832.000	151
3.240	267	89.0	262.3	972.000	865.080	32.981	138	143	2.79	中	1,080.000	158
3.040	273	91.0	268.9	912.000	829.920	30.864	133	134	2.89	中	1,080.000	158
2.120	282	94.0	266.6	936.000	879.840	33.002	141	143	2.30	上	1,044.000	153
2.240	267	89.7	270.3	672,000	602.784	22.301	100	100	2.25	上	696.000	100
3.200	276	92.0	268.1	960.000	883.200	32.943	147	148	2.05	中	1,080.000	155
3.080	266	88.7	265.1	924.000	819.588	30.916	136	139	2.44	中	1,056.000	152
3.200	270	90.0	265.9	960.000	864.000	32.493	143	146	2.43	中	1.170.000	168
3.280	271	90.3	266.6	984.000	888.552	33.329	147	149	2.45	中	1,176.000	169
3.120	285	95.0	263.0	936.000	889.200	33.816	148	152	2.19	中	996.000	143

驗　地　　擔當人　　蔗溪庄四結　　吳　添　土

作　（中　村　種）

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
3.200	213	71.0	265.1	960.000	681.600	25.711	100	100	8.41	上	360.000	100
3.240	247	82.3	252.5	972.000	799.560	31.666	117	123	5.68	上	351.000	98
3.300	254	84.7	266.6	990.000	838.530	31.453	123	122	6.68	下	336.000	93
3.520	243	81.0	268.1	1,056.000	855.360	31.905	125	124	8.00	上	324.000	90
3.730	272	90.7	252.5	1,119.000	1,014.935	40 195	149	156	5.17	中	336.000	93
3.960	272	90.7	249.9	1,188.000	1'077.516	43.118	158	168	7.61	下	345.000	96
3.800	248	82.3	247.3	1,140.000	938.220	37.939	138	148	5.82	下	300.000	83
2.800	280	93.8	259.4	840.000	783.720	30.213	100	100	8.90	上	384.000	100
3.900	266	88.7	271.0	1,170.000	1,037.790	38.295	132	268	8.90	中	336.000	88
3.500	240	80.0	246.1	1,050.000	840.000	34.132	107	130	5.63	下	318.000	83
4.100	262	87.3	246.1	1.230.000	1,073.790	43.632	137	144	5.33	下	336.000	88
4.020	240	80.0	239.9	1,206.000	964.800	40.217	123	133	7.38	下	318.000	83
4.100	233	77.7	230.7	1,230.000	955.710	41.427	122	137	6.56	下	300.000	78
4.200	241	80.3	249.9	1,260.000	1,011.780	40.487	129	134	6.86	中	300.000	78
2.800	200	66.7	255.2	840.000	560.280	21.955	100	100	8.56	上	336.000	100
3.920	243	81.0	243.6	1,176.000	952.560	39.103	170	178	5.57	下	336.000	100
4.260	240	80.0	249.3	1,278.000	1,022.400	41.011	182	187	6.55	下	318.000	95
3.900	246	82.0	242.3	1,170.000	459.400	39.596	171	180	7.48	下	336.000	100
3.960	263	87.7	255.2	1,188.000	1,041.876	40.826	186	186	5.91	中	336.000	100
4.100	263	87.7	258.9	1,230.000	1,078.710	41.665	193	190	7.51	中	336.000	100

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

乙 組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘖 五十日目	分蘖 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	2.12	3.8	...	...	46.8	89.4	8.0	6.3	...
2	無窒素區	2.12	3.8	...	...	48.3	93.0	8.4	7.9	...
3	窒素 0.500貫區	2.12	3.8	...	...	51.5	94.8	11.7	9.3	...
4	窒素 1.000區	2.12	3.8	...	...	52.8	96.9	11.6	8.4	...
5	窒素 1.500區	2.12	3.8	...	...	56.7	100.2	11.7	10.3	...
6	窒素 2.000區	2.12	3.8	...	...	57.0	100.5	13.1	12.0	...
7	窒素 2.500區	2.12	3.8	...	...	57.0	98.4	13.7	7.5	...
8	無肥料區	2.12	3.8	...	...	4.56	98.1	7.0	7.5	...
9	燐酸 0.411貫區	2.12	3.8	...	...	48.3	98.7	13.5	10.1	...
10	燐酸 0.500區	2.12	3.8	...	...	57.3	103.5	12.7	11.4	...
11	燐酸 1.000區	2.12	3.8	...	...	57.9	99.3	13.4	11.1	...
12	燐酸 1.500區	2.12	3.8	...	...	57.0	103.2	15.1	11.2	...
13	燐酸 2.000區	2.12	3.8	...	...	58.2	90.6	14.2	9.7	...
14	燐酸 2.500區	2.12	3.8	...		58.5	101.1	17.0	10.5	...
15	無肥料區	2.12	3.8	...	...	46.8	85.2	8.2	6.0	...
16	加里 0.582貫區	2.12	3.8	...	...	34.0	98.4	14.2	11.8	...
17	加里 1.000區	2.12	3.8	...	...	54.9	97.8	15.0	9.5	...
18	加里 1.500區	2.12	3.8	...	...	54.6	97.8	13.8	11.2	...
19	加里 2.000區	2.12	3.8	...	...	56.4	100.8	14.4	9.8	...
20	加里 2.500區	2.12	3.8	...	...	56.4	102.9	15.1	11.4	...

平 均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘖 五十日目	分蘖 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	2.12	3.8	...	...	47.4	94.0	7.6	7.5	...
2	無窒素區	2.12	3.8	...	...	50.3	91.7	8.8	8.6	...
3	窒素 0.500貫區	2.12	3.8	...	...	52.8	94.5	11.5	9.9	...
4	窒素 1.000區	2.12	3.8	...	...	53.3	92.1	11.1	8.6	...
5	窒素 1.500區	2.12	3.8	...	...	56.1	98.6	12.7	10.7	...
6	窒素 2.000區	2.12	3.8	...	...	57.3	101.9	14.4	11.7	...
7	窒素 2.500區	2.12	3.8	...	...	57.3	103.8	14.4	10.6	...
8	無肥料區	2.12	3.8	...	...	46.2	94.5	7.6	8.6	...
9	燐酸 0.411貫區	2.12	3.8	...	...	52.2	103.1	13.1	9.9	...
10	燐酸 0.500區	2.12	3.8	...	...	58.1	104.6	13.8	10.8	...
11	燐酸 1.000區	2.12	3.8	...	...	55.2	98.7	13.6	10.9	...
12	燐酸 1.500區	2.12	3.8	...	...	58.8	102.6	15.6	11.8	...
13	燐酸 2.000區	2.12	3.8	...	...	55.8	96.8	15.4	10.1	...
14	燐酸 2.500區	2.12	3.8	...	...	58.5	103.8	17.3	12.3	...
15	無肥料區	2.12	3.8	...	...	47.1	88.8	7.5	7.2	...
16	加里 0.582貫區	2.12	3.8	...	...	55.5	102.9	14.2	12.5	...
17	加里 1.000區	2.12	3.8	...	...	54.8	98.3	13.8	9.0	...
18	加里 1.500區	2.12	3.8	...	...	56.9	101.3	14.9	10.5	...
19	加里 2.000區	2.12	3.8	...	...	57.5	103.8	15.7	10.5	...
20	加里 2.500區	2.12	3.8	...	...	57.3	105.3	14.4	11.6	...

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	町當收量 生籾重量	町當收量 乾燥籾重量	町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			度		貫	
2.500	248	82.7	268.1	750.000	620.000	23.126	100	100	5.70	上	337.800	100
3.100	245	81.7	268.1	930.000	759.810	28.341	123	123	6.64	中	360.000	107
3.560	240	80.0	274.2	1,068.000	854.400	31.160	138	135	7.03	中	348.000	103
3.580	251	83.7	251.2	1,074.000	898.938	35.786	145	155	5.79	下	360.000	107
3.500	262	87.3	243.6	1,050.000	916.650	37.629	148	163	7.58	中	372.000	110
3.460	844	81.3	253.9	1,038.000	843.894	33.237	136	144	6.98	下	360.000	107
3.140	238	79.3	252.5	942.000	747.006	29.583	120	128	7.15	下	348.000	103
2.260	256	85.3	262.6	678.000	578.334	22.023	100	100	5.84	上	384.000	100
3.400	243	81.0	242.6	1,020.000	826.200	34.056	143	155	8.59	中	393.000	102
3.480	247	82.3	258.0	1,044.000	859.212	33.303	149	151	4.60	下	348.000	91
3.600	255	85.0	252.5	1,080.000	918.000	36.356	159	165	7.17	上	360.000	94
3.380	262	87.3	256.6	1,014.000	885.222	34.498	153	157	7.58	下	384.000	100
3.160	251	83 7	260.0	948.000	793.476	30.518	137	139	6.14	下	384.000	100
3.060	247	82.3	255.2	918.000	755.514	29.605	131	180	7.95	中	384.000	100
2.960	260	86.7	263.6	888.000	769.896	29.207	100	100	6.31	上	384.000	100
4.020	225	75.0	252.5	1,206.000	904.500	35.822	117	123	6.62	上	372.000	97
4.020	848	82.7	252.5	1'206.000	997.362	39.499	130	135	6.43	中	336.000	88
3.740	246	82.0	249.9	1,122.000	920.040	36.816	120	126	5.60	上	342.000	89
3.320	851	83.7	252.5	696.000	833.652	33.016	108	113	6.15	上	360.000	94
3.300	244	81.3	246.1	990.000	804.870	32.705	105	112	6.05	中	342.000	89

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	町當收量 生籾重量	町當收量 乾燥籾重量	町當收量 籾容量	無肥ナ百トセル指數 (乾)重量	無肥ナ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ナ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			度		貫	
2.850	229	76.3	266.6	885.000	675.255	25.328	100	100	8.06	上	348.900	100
3.170	246	82.0	260.3	951.000	779.820	29.959	115	118	6.16	上	355.500	102
.430	247	82.3	270.4	1,029.000	846.867	31.319	125	124	6.86	中	342.009	98
3.550	247	82.3	259.7	1,065.000	876.495	33.750	128	133	6.90	中	342.000	98
3.615	267	89.0	248.1	1,084.500	965.205	38.904	143	154	6.38	中	354.000	101
3.710	258	86.0	251.9	1,113.000	957.180	37.998	142	150	7.30	下	352.500	101
3.470	243	81.0	249.9	1,041.000	843.210	33.742	125	133	6.50	下	324.000	93
2.530	268	89.3	261.0	759.000	677.787	25.969	100	100	7.37	上	384.000	100
3.650	255	85.0	256.5	1,095.000	930.750	36.287	137	140	8.75	中	364.500	95
3.490	244	81.3	252.1	1,047.000	851.211	33.765	126	130	5.12	下	333.000	87
3.850	259	86.3	249.3	1,155.000	996.765	39.983	147	154	6.25	中	348.000	91
3.700	251	83.7	248.3	1,110.000	929.070	37.417	137	144	7.48	下	351.000	91
3.630	242	80.7	245.4	1,089.000	878.823	35.812	130	138	6.35	下	342.000	89
3.630	244	81.3	252.7	1,089.000	885.357	35.036	131	135	7.41	中	342.000	89
2.880	230	76.7	259.4	864.000	662.688	25.547	100	100	7.44	上	360.000	100
3.970	234	78.0	248.1	1,191.000	928.980	37.444	140	147	6.10	中	354.000	98
4.140	244	81.3	250.9	1,242.000	1,009.746	40.245	152	158	6.49	中	327.000	91
3.820	246	82.0	246.1	1,146.000	939.720	38.184	142	149	6.54	中	339.000	94
3.640	257	85.7	253.9	1,092.000	935.844	36.859	141	144	6.03	上	348.000	97
3.700	254	84.7	252.5	1,110.000	940.170	37.234	142	146	6.78	中	340.500	95

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

甲組　　　　　　　　　　　　　　　　　　第二期

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 四十日目	草丈 成熟時	分蘗 四十日目	分蘗 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	7.10	7.25	…	…	88.8	91.8	6	10	…
2	無窒素區	7.10	7.25	…	…	96.0	92.7	8	9	…
3	窒素 貫0.500區	7.10	7.25	…	…	84.9	102.0	11	11	…
4	窒素 1.000區	7.10	7.25	…	…	99.6	105.0	11	11	…
5	窒素 1.500區	7.10	7.25	…	…	105.7	102.9	13	11	…
6	窒素 2.000區	7.10	7.25	…	…	95.4	106.8	10	11	…
7	窒素 2.500區	7.10	7.25	…	…	94.8	105.9	13	14	…
8	無肥料區	7.10	7.25	…	…	78.0	93.6	7	9	…
9	燐酸 貫0.411區	7.10	7.25	…	…	95.1	109.8	12	11	…
10	燐酸 0.500區	7.10	7.25	…	…	91.5	103.8	8	9	…
11	燐酸 1.000區	7.10	7.25	…	…	98.7	105.0	13	13	…
12	燐酸 1.500區	7.10	7.25	…	…	105.6	106.8	12	11	…
13	燐酸 2.000區	7.10	7.25	…	…	98.4	108.0	14	13	…
14	燐酸 2.500區	7.10	7.25	…	…	97.5	108.0	11	11	…
15	無肥料區	7.10	7.25	…	…	80.7	96.0	8	6	…
16	加里 貫0.582區	7.10	7.25	…	…	97.5	105.9	10	12	…
17	加里 1.000區	7.10	7.25	…	…	102.6	105.9	12	11	…
18	加里 1.500區	7.10	7.25	…	…	94.5	102.9	9	13	…
19	加里 2.000區	7.10	7.25	…	…	93.9	102.9	9	12	…
20	加里 2.500區	7.10	7.25	…	…	95.1	105.9	10	14	…

乙組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 四十日目	草丈 成熟時	分蘗 四十日目	分蘗 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	7.10	7.25	…	…	76.2	93.9	8	7	…
2	無窒素區	7.10	7.25	…	…	101.7	94.8	6	7	…
3	窒素 貫0.500區	7.10	7.25	…	…	96.6	102.0	11	8	…
4	窒素 1.000區	7.10	7.25	…	…	93.3	103.8	9	11	…
5	窒素 1.500區	7.10	7.25	…	…	83.1	102.9	10	12	…
6	窒素 2.000區	7.10	7.25	…	…	106.5	105.9	14	14	…
7	窒素 2.500區	7.10	7.25	…	…	100.1	108.0	13	12	…
8	無肥料區	7.10	7.25	…	…	84.0	90.0	7	10	…
9	燐酸 貫0.411區	7.10	7.25	…	…	95.7	109.8	10	10	…
10	燐酸 0.500區	7.10	7.25	…	…	104.4	106.8	13	13	…
11	燐酸 1.000區	7.10	7.25	…	…	104.7	109.8	11	11	…
12	燐酸 1.500區	7.10	7.25	…	…	106.2	111.0	11	14	…
13	燐酸 2.000區	7.10	7.25	…	…	108.6	106.8	13	10	…
14	燐酸 2.500區	7.10	7.25	…	…	101.7	105.9	12	13	…
15	無肥料區	7.10	7.25	…	…	91.5	102.0	9	9	…
16	加里 貫0.582區	7.10	7.25	…	…	83.4	100.8	8	10	…
17	加里 1.000區	7.10	7.25	…	…	91.5	102.9	9	13	…
18	加里 1.500區	7.10	7.25	…	…	97.5	103.8	10	11	…
19	加里 2.000區	7.10	7.25	…	…	97.8	102.9	10	12	…
20	加里 2.500區	7.10	7.25	…	…	96.6	102.9	9	10	…

作 (中村種)

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重最	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
メ	匁	%	匁	ヌ	メ	石	%	%			メ	%
1.920	240	80.0	265.8	576.000	460.800	17.336	100	100	…	上	336.000	100
1.900	247	82.3	266.6	570.000	469.110	17.596	102	102	…	上	348.000	104
2.680	243	81.0	266.6	804.000	651.240	24.428	141	141	…	上	480.000	143
2.980	225	75.0	265.1	894.000	670.500	25.292	146	146	…	上	594.000	177
3.180	230	76.6	266.6	954 000	730.764	27.411	159	158	…	中	552.000	164
3.320	832	77.3	259.4	996.000	769.908	29.680	167	171	…	中	624.000	186
3.500	224	74.7	259.4	1,050.000	784.350	30.237	170	174	…	中	636.000	189
1.840	242	80.7	262.2	552.000	445.464	16.989	100	100	…	上	366.000	100
3.020	229	76.3	259.4	906.000	691.278	26.649	155	157	…	上	570.000	156
3.120	215	71.7	262.2	936.000	671.112	25.595	151	151	…	中	570.000	156
3.300	216	72.0	259.4	990.000	712.800	27.477	160	162	…	下	662.000	181
3.440	221	73.7	258.0	1,032.000	760.584	29.480	171	174	…	中	636.000	174
3.280	222	74.0	253.9	984.000	728.160	28.679	163	169	…	上	606.000	166
3.520	228	76.0	258.0	1,056.000	802.560	31.107	180	183	…	中	648.000	177
2.040	235	78.3	272.5	612.000	479.196	17.585	100	100	…	上	384.000	100
3.120	222	74.0	259.4	936.000	692.640	26.702	145	152	…	下	480.000	125
3.200	227	75.7	258.0	960.000	726.772	28.167	152	160	…	中	624.000	163
3.420	224	74.7	268.0	1,026.000	766.422	29.387	160	167	…	上	626.000	163
3.280	245	81.6	249.9	984.000	802.944	32.131	168	183	…	上	666.000	173
3.280	235	78.3	280.8	984.000	770.472	29.543	161	168	…	上	624.000	163

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	籾町當收量 乾燥籾重量	籾町當收量 籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	無肥ヲ百トセル指數 容量	玄米 剛度	玄米 品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
メ	匁	%	匁	メ	メ	石	%	%			メ	%
1.920	253	84.3	274.2	576.000	485.568	17.709	100	100	…	上	381.000	100
3.440	251	83.7	265.1	11,032.000	863.784	32.538	178	184	…	上	588.000	154
3.280	240	80.0	262.2	984.000	787.200	30.023	162	170	…	中	354.000	93
3.280	237	79.0	265.1	984.000	777.360	29.323	160	166	…	中	480.000	126
3.360	228	75.7	266.6	1,008.000	763.056	28.622	157	162	…	上	600.000	157
3.440	225	75.0	259.4	1,032.000	774.000	29.838	160	168	…	下	588.000	154
3.280	239	79.7	255.2	984.000	784.248	30.731	162	174	…	下	630.000	165
1.760	236	78.7	271.0	528.000	415.536	15.333	100	100	…	上	384.000	100
1.920	242	80.7	268.1	576.000	464.832	17.338	112	113	…	中	624.000	163
2.480	250	83.3	263.6	744.000	619.752	23.511	149	153	…	中	600.000	156
2.800	238	79.3	263.6	840.000	666.120	25.200	160	164	…	中	630.000	164
2.960	247	82.3	262.9	888.000	730.824	27.799	176	181	…	上	636.000	166
3.280	259	86.3	263.6	984.000	849.192	32.215	204	210	…	下	648.000	169
3.360	234	78.0	252.5	1,008.000	786.240	31.138	189	203	…	上	618.000	161
2.240	234	78.0	277.4	672.000	524.160	18.895	100	100	…	上	360.000	100
3.120	229	76.3	253.9	936.000	714.168	28.128	136	149	…	中	600.000	167
3.120	242	80.7	252.5	936.000	755.352	29.915	144	158	…	下	480.000	133
3.120	240	80.0	261.5	936.000	748.800	28.635	143	152	…	上	586.000	163
3.260	241	80.3	253.9	978.000	785.334	30.931	150	164	…	上	506.000	141
2.960	237	79.0	260.8	888.000	701.520	26.899	134	142	…	下	618.000	172

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

平均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	7.10	7.25	…	…	82.5	92.9	7	8.5	…
2	無窒素區	7.10	7.25	…	…	98.9	93.8	7	8	…
3	窒素 0.500區	7.10	7.25	…	…	90.8	102.0	1.1	9.5	…
4	窒素 1.000區	7.10	7.25	…	…	96.5	104.4	1.0	1.1	…
5	窒素 1.500區	7.10	7.25	…	…	99.5	102.9	6.5	11.5	…
6	窒素 2.000區	7.10	7.25	…	…	101.0	106.4	1.2	12.5	…
7	窒素 2.500區	7.10	7.25	…	…	97.5	107.0	1.3	1.3	…
8	無肥料區	7.10	7.25	…	…	81.0	91.5	7	1.0	…
9	燐酸 0.411區	7.10	7.25	…	…	95.4	109.8	1.1	1.1	…
10	燐酸 0.500區	7.10	7.25	…	…	98.0	105.3	10.5	1.1	…
11	燐酸 1.000區	7.10	7.25	…	…	101.7	107.4	1.2	1.2	…
12	燐酸 1.500區	7.10	7.25	…	…	105.9	108.9	11.5	1.3	…
13	燐酸 2.000區	7.10	7.25	…	…	103.5	107.4	13.5	1.2	…
14	燐酸 2.500區	7.10	7.25	…	…	99.6	109.0	11.5	1.2	…
15	無肥料區	7.10	7.25	…	…	86.1	99.0	8.5	8	…
16	加里 0.582區	7.10	7.25	…	…	90.5	103.4	9	1.1	…
17	加里 1.000區	7.10	7.25	…	…	97.1	104.4	10.5	1.2	…
18	加里 1.500區	7.10	7.25	…	…	96.0	103.4	9.5	1.2	…
19	加里 2.000區	7.10	7.25	…	…	95.9	102.9	9.5	1.2	…
20	加里 2.500區	7.10	7.25	…	…	95.9	104.4	9.5	1.2	…

宜蘭郡試

甲組　第一期

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
	貫	月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	2.13	3.4	…	..	50.4	81.0	8.1	7.8	…
2	無窒素區	2.13	3.4	…	…	50.7	82.5	8.2	6.9	…
3	窒素 0.500區	2.13	3.4	…	…	53.1	87.3	9.9	7.9	…
4	窒素 1.000區	2.13	3.4	…	…	56.4	87.9	11.2	8.1	…
5	窒素 1.500區	2.13	3.4	…	…	54.6	94.8	12.2	8.3	…
6	窒素 2.000區	2.13	3.4	…	…	59.7	95.1	12.4	8.8	…
7	窒素 2.500區	2.13	3.4	…	…	59.7	96.0	14.0	7.1	…
8	無肥料區	2.13	3.4	…	…	48.6	70.1	7.6	6.1	…
9	燐酸 0.411區	2.13	3.4	…	…	58.5	94.5	12.9	9.7	…
10	燐酸 0.500區	2.13	3.4	…	…	58.8	93.0	13.3	10.0	…
11	燐酸 1.000區	2.13	3.4	…	…	59.7	94.8	12.6	8.5	…
12	燐酸 1.500區	2.13	3.4	…	…	60.6	91.5	12.7	8.9	…
13	燐酸 2.000區	2.13	3.4	…	…	60.0	97.5	13.6	8.1	…
14	燐酸 2.500區	2.13	3.4	…	…	56.7	91.8	12.5	6.7	…
15	無肥料區	2.13	3.4	…	…	59.1	100.2	12.7	9.3	…
16	加里 0.582區	2.13	3.4	…	…	56.1	95.7	11.0	8.3	…
17	加里 1.000區	2.13	3.4	…	…	59.1	98.4	12.8	9.5	…
18	加里 1.500區	2.13	3.4	…	…	58.8	96.3	12.6	8.5	…
19	加里 2.000區	2.13	3.4	…	…	54.9	88.8	9.3	6.6	…
20	加里 2.500區	2.13	3.4	…	…	49.8	87.3	7.2	5.7	…

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ナルトセル百指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ナルトセル百指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石					貫	
1.920	247	82.3	270.0	576.000	474.048	17.557	100	100	…	上	358.500	100
2.670	249	83.0	265.9	801.000	664.830	25.003	140	142	…	上	468.000	131
3.280	242	80.7	264.1	984.000	794.088	30.068	168	172	…	上	417.000	116
3.130	231	77.0	265.1	939.000	723.030	27.234	153	155	…	上	537.000	150
3.270	229	76.3	266.6	981.000	748.503	28.076	158	160	…	上	576.000	161
3.380	229	76.3	259.4	1,014.000	773.682	29.826	163	170	…	中	606.000	169
3.390	232	77.3	257.3	1,017.000	775.971	30.158	164	172	…	中	633.000	177
1.800	239	79.7	266.6	540.000	430.380	16.143	100	100	…	上	375.000	100
2.470	236	78.7	263.8	741.000	583.167	22.106	136	137	…	上	597.000	159
2.800	233	77.7	262.9	840.000	652.680	24.826	152	154	…	中	585.000	156
3.050	227	75.7	261.5	915.000	692.655	26.488	161	164	…	中	646.000	172
3.200	234	78.0	260.5	960.000	748.800	28.745	174	178	…	上	636.000	167
3.280	241	80.3	258.8	984.000	790.152	30.531	184	189	…	中	627.000	167
3.440	231	77.0	255.3	1,032.000	794.640	31.126	185	193	…	上	633.000	169
2.140	235	78.3	275.0	642.000	502.686	18.297	100	100	…	上	372.000	100
3.120	226	75.3	256.7	936.000	704.808	27.456	140	150	…	中	540.000	145
3.160	235	78.3	255.3	948.000	742.284	29.075	148	159	…	中	552.000	148
3.270	232	77.3	251.9	981.000	758.313	30.104	151	165	…	上	606.000	163
3.270	243	81.0	251.9	981.000	794.610	31.545	158	173	…	上	586.000	158
3.120	236	78.7	260.8	936.000	736.632	28.245	147	155	…	中	621.000	167

驗地　(其二)　擔當人　壯圍庄土圍　陳大全

作　(中村種)

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥歩合	籾一升重重	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ナルトセル百指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ナルトセル百指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			瓩		貫	
2.240	252	84.0	258.0	672.000	564.480	21.879	100	100	7.83	上	360.000	100
2.060	262	87.3	248.6	618.000	539.514	21.702	96	99	8.25	上	312.000	87
2.400	264	88.0	263.6	720.000	633.600	24.036	112	110	6.09	上	399.000	111
2.380	237	79.0	255.2	714.000	564.060	22.103	100	101	7.71	中	399.000	111
2.200	265	88.3	235.2	660.000	582.780	22.836	103	104	7.25	下	432.000	120
1.960	272	90.7	241.1	588.000	533.316	22.120	94	101	7.85	下	408.000	113
1.666	262	87.3	248.6	499.800	436.325	17.985	77	82	7.37	下	360.000	100
1.120	257	85.7	247.3	336.000	287.952	11.644	100	100	6.16	上	360.000	100
1.760	260	86.7	242.3	528.000	457.776	18.893	159	162	8.39	中	411.000	114
1.960	265	88.3	237.5	588.000	519.204	21.861	180	188	6.91	中	432.000	120
1.960	266	88.7	230.9	588.000	521.556	22.588	181	194	7.91	中	396.000	110
1.760	254	84.7	236.4	528.000	447.216	18.918	155	162	7.29	下	402.000	112
1.570	250	83.3	239.9	471.000	392.343	16.354	136	140	7.71	中	432.000	120
3.000	254	84.7	234.1	900.000	762.300	32.563	265	280	8.20	下	378.000	105
2.160	259	86.3	242.3	648.000	559.224	23.080	100	100	7.42	中	360.000	100
2.330	258	86.0	246.1	699.000	601.140	24.427	107	106	7.68	中	417.000	116
2.170	276	92.0	247.3	651.000	598.920	24.218	107	105	7.34	下	432.000	120
2.300	270	90.0	247.3	690.000	621.000	25.111	111	129	7.58	中	423.000	118
2.300	267	89.0	249.9	690.000	614.100	24.574	117	106	7.34	上	384.000	107
2.200	250	83.3	258.0	660.000	549.780	21.309	98	92	7.20	下	380.000	107

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

乙　組

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	2.13	3.4	…	…	46.2	83.1	7.4	7.0	…
2	無窒素區	2.13	3.4	…	…	48.9	80.4	7.9	6.6	…
3	窒素 貫 0.500區	2.13	3.4	…	…	51.6	85.8	10.2	11.8	…
4	窒素 1.000區	2.13	3.4	…	…	54.6	90.0	10.4	10.9	…
5	窒素 1.500區	2.13	3.4	…	…	55.5	102.0	11.7	13.8	…
6	窒素 2.000區	2.13	3.4	…	…	59.4	96.6	13.0	12.9	…
7	窒素 2.500區	2.13	3.4	…	…	58.5	97.2	13.5	12.1	…
8	無肥料區	2.13	3.4	…	…	45.0	79.5	5.3	5.2	…
9	燐酸 貫 0.411區	2.13	3.4	…	…	53.4	88.5	10.7	9.4	…
10	燐酸 0.500區	2.13	3.4	…	…	54.0	94.5	10.0	9.7	…
11	燐酸 1.000區	2.13	3.4	…	…	59.4	93.9	13.0	11.0	…
12	燐酸 1.500區	2.13	3.4	…	…	55.8	93.3	12.1	11.2	…
13	燐酸 2.000區	2.13	3.4	…	…	59.7	100.1	12.7	12.3	…
14	燐酸 2.500區	2.13	3.4	…	…	59.4	102.0	13.1	11.3	…
15	無肥料區	2.13	3.4		…	47.4	88.2	8.0	7.8	…
16	加里 貫 0.582區	2.13	3.4	…	…	50.7	89.1	8.8	8.7	…
17	加里 1.000區	2.13	3.4	…	…	51.3	85.2	10.6	10.0	…
18	加里 1.500區	2.13	3.4	…	…	56.1	99.6	14.3	11.2	…
19	加里 2.000區	2.13	3.4	…	…	58.5	100.2	14.5	11.9	…
20	加里 2.500區	2.13	3.4	…	…	59.4	101.4	16.5	11.8	…

平　均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘗 五十日目	分蘗 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	2.13	3.4	…	…	48.3	82.1	7.8	7.4	…
2	無窒素區	2.13	3.4	…	…	49.8	81.5	8.1	7.8	…
3	窒素 貫 0.500區	2.13	3.4	…	…	52.4	86.6	10.1	9.9	…
4	窒素 1.000區	2.13	3.4	…	…	55.5	89.0	10.8	9.5	…
5	窒素 1.500區	2.13	3.4	…	…	55.1	98.4	12.0	11.1	…
6	窒素 2.000區	2.13	3.4	…	…	59.6	95.9	12.7	10.9	…
7	窒素 2.500區	2.13	3.4	…	…	59.1	96.6	13.8	9.6	…
8	無肥料區	2.13	3.4	…	…	46.8	74.8	6.5	5.7	…
9	燐酸 貫 0.411區	2.13	3.4	…	…	56.0	91.5	11.8	9.6	…
10	燐酸 0.500區	2.13	3.4	…	…	56.4	93.8	11.7	9.9	…
11	燐酸 1.000區	2.13	3.4	…	…	59.6	94.4	12.8	9.8	…
12	燐酸 1.500區	2.13	3.4	…	…	58.2	92.4	12.4	10.1	…
13	燐酸 2.000區	2.13	3.4	…	…	59.9	98.8	13.2	10.2	…
14	燐酸 2.500區	2.13	3.4	…	…	58.1	96.9	12.8	9.0	…
15	無肥料區	2.13	3.4	…	…	53.3	94.2	10.4	8.6	…
16	加里 貫 0.582區	2.13	3.4	…	…	53.4	92.4	9.9	8.5	…
17	加里 1.000區	2.13	3.4	…	…	55.2	91.8	11.7	9.8	…
18	加里 1.500區	2.13	3.4	…	…	57.5	98.0	13.5	9.9	…
19	加里 2.000區	2.13	3.4	…	…	56.7	94.5	11.9	9.3	…
20	加里 2.500區	2.13	3.4	…	…	54.6	84.4	8.8	8.8	…

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量			無肥ヲ百トセル指數		玄米		町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
				生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	(乾)重量	容量	剛度	品質		
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			貫		貫	
1.720	262	87.3	268.1	516.000	450.468	16.802	100	100	8.47	上	387.000	100
1,740	262	87.3	252.5	522.000	455.706	18.048	101	107	6.55	中	330,000	85
2.280	257	85.7	249.9	684.000	586.188	23.457	130	140	8.56	上	408.000	105
2.200	242	80.7	258.0	660.000	532.620	20.644	118	123	8.22	中	402.000	104
2.280	267	89.0	248.1	684.000	608.760	24.488	135	146	6.46	下	420.000	109
2.280	244	81.3	248.6	684.000	556.092	22.369	123	133	8.45	中	393.000	102
1.960	242	80.7	256.6	588.000	474.516	18.492	105	110	7.00	下	384.000	99
1.560	272	90.7	272.6	468.000	424.476	15.571	100	100	7.27	上	336.000	100
2.600	286	95.3	265.1	780.000	743.340	28.040	175	180	7.32	下	435.000	129
2.440	272	90.7	271.0	732.000	663.924	24.499	156	157	8.05	下	411.000	122
2.360	262	87.3	259.4	708.000	618.084	23.827	146	153	6.85	上	402.000	120
2.200	245	81.7	258.0	660.000	539.220	20.900	127	134	8.60	下	399.000	119
2.680	254	84.7	253.9	804.000	680.988	26.821	160	172	9.05	中	433.000	129
2.740	234	78.0	244.8	822.000	641.160	26.191	151	168	7.41	下	384.000	114
1.910	257	85.7	263.6	588.000	503.916	19.117	100	100	6.97	上	387.000	100
2·540	260	86.7	253.9	762.000	660.654	26.020	131	136	7.15	下	414.000	107
2.440	267	89.0	255.2	732.000	561.480	22.002	111	115	7.16	上	426,000	110
2.280	232	77.3	251.2	684.000	528.732	21.048	105	110	5.65	下	432.000	112
1.800	240	80.0	249.9	540.000	432.000	17.287	86	90	7.46	上	444.000	115
2.280	257	85.7	241.1	684.000	586.188	24.313	116	127	8.45	中	447.000	116

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量			無肥ヲ百トセル指數		玄米		町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
				生籾重量	乾燥籾重量	粇容量	(乾)重量	容量	剛度	品質		
貫	匁	%	匁	貫	貫	石			貫		貫	
1.980	257	86	263.1	594.000	510.840	19.416	100	100	8.15	上	373.500	100
1.900	262	87	250.6	570.000	495.900	19.789	97	102	7.40	上	321.000	86
2.340	261	87	256.8	702.000	610.740	23.783	120	122	7.33	上	403.500	108
2.290	240	80	256.6	687.000	549.600	21.419	108	110	7.97	中	400.500	107
2.280	247	82	241.9	684.000	560.880	23.186	110	119	6.86	下	426.000	114
2.120	250	83	244.9	636.000	527.880	21.555	103	110	8.15	中	400.500	407
1.813	229	76	249.6	543.900	413.364	16.561	81	85	7.19	下	272.000	73
1.340	265	88	260.0	402.000	353.760	13.606	100	100	6.72	上	348.000	100
2.180	273	91	253.7	654.000	595.140	23.458	168	172	7.86	中	423.000	122
2.200	269	90	254.3	660.000	594.000	23.358	168	172	7.48	中	421.500	121
2.160	264	88	245.2	648.000	570.240	23.257	161	171	7.38	上	399.000	115
1.980	250	83	247.2	594.000	493.020	19.944	139	147	7.95	下	400.500	115
2.125	252	84	246.9	637.500	535.500	21.689	151	159	8.38	中	432.500	124
2.870	244	81	239.5	861.000	697.410	29.119	197	214	7.80	下	381.000	109
2.035	258	86	253.0	610.500	525.030	20.752	100	100	7.20	上	373.500	100
2.435	259	86	250.0	730.500	628.230	25.129	120	121	7.42	中	415.500	111
2,305	272	91	251.3	691.500	629.265	25.040	120	121	7.25	中	429.000	115
2.290	251	84	249.3	687.000	577.080	23.148	110	112	6.62	中	427.500	114
2.050	254	85	249.9	615.000	522.750	20.918	100	101	7.45	上	414.000	111
2.240	254	85	249.6	672.000	571.200	22.885	109	110	7.85	中	415.500	111

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

甲 組　　　　　　　　第 二 期

番號	區別	播種期	插秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘖 五十日目	分蘖 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	7.12	7.27	…	…	88.2	95.7	11	9	…
2	無窒素區	7.12	7.27	…	…	88.5	93.0	10	8	…
3	窒素 0.500區 (貫)	7.12	7.27	…	…	118.8	93.6	14	10	…
4	窒素 1.000區	7.12	2.27	…	…	109.2	97.8	13	13	…
5	窒素 1.500區	7.12	7.27	…	…	107.3	102.0	15	12	…
6	窒素 2.000區	7.12	7.27	…	…	104.1	103.2	13	13	…
7	窒素 2.500區	7.12	7.27	…	…	106.8	108.0	15	14	…
8	無肥料區	7.12	7.27	…	…	86.4	90.9	8	8	…
9	燐酸 0.411區 (貫)	7.12	7.27	…	…	105.3	100.2	15	9	…
10	燐燐 0.500區	7.12	7.27	…	…	102.6	99.3	14	12	…
11	燐酸 1.000區	7.12	7.27	…	…	101.4	103.5	16	11	…
12	酸酸 1.500區	7.12	7.27	…	…	99.6	99.8	16	12	…
13	燐酸 2.000區	7.12	7.27	…	…	100.8	100.5	14	10	…
14	燐酸 2.500區	7.12	7.27	…	…	99.0	99.0	13	12	…
15	無肥料區	7.12	7·27	…	…	93.6	102.3	8	12	…
16	加里 0.500區 (貫)	7.12	7.27	…	…	102.6	99.3	16	11	…
17	加里 1.000區	7.12	7.27	…	…	99.0	99.6	13	10	…
18	加甫 1.500區	7.12	7.27	…	…	96.9	101.8	12	10	…
19	加里 2.000區	7.12	7.27	…	…	104.7	99.6	13	12	…
20	加里 2.500區	7.12	7.27	…	…	96.6	91.5	13	8	…

乙 組

番號	區別	播種期	插秧期	出穗期	成熟期	草丈 五十日目	草丈 成熟時	分蘖 五十日目	分蘖 成熟時	穗長
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	7.12	7.27	…	…	89.7	91.5	9	9	…
2	無窒素區	7.12	7.27	…	…	93.0	87.0	10	10	…
3	窒素 0.500區 (貫)	7.12	7.27	…	…	91.8	93.3	9	13	…
4	窒素 1.000區	7.12	7.27	…	…	95.4	99.3	12	13	…
5	窒素 1·500區	7.12	7.27	…	…	97.2	100.8	12	14	…
6	窒素 2.000區	7.12	7.27	…	…	100.5	102.3	14	15	…
7	窒素 2.500區	7.12	7.27	…	…	103.8	102.0	14	13	…
8	無肥料區	7.12	7.27	…	…	83.7	90.0	8	9	…
9	燐酸 0.411區 (貫)	7.12	7.27	…	…	96.0	97.5	13	11	…
10	燐酸 0.500區	7.12	7.27	…	…	29.3	99.0	12	12	…
11	燐酸 1.000區	7.12	7.27	…	…	100.2	98.1	13	12	…
12	燐酸 1.500區	7.12	7.27	…	…	107.4	98.7	15	11	…
13	燐酸 2.000區	7.12	7.27	…	…	96.9	99.6	14	13	…
14	燐酸 2.500區	7.12	7.27	…	…	96.9	101.1	10	12	…
15	無肥料區	7.12	7.27	…	…	83.7	95.1	8	9	…
16	加里 0 500區 (貫)	7.12	7.27	…	…	98.7	105.0	14	11	…
17	加里 1.000區	7.12	7.27	…	…	99.0	99.6	14	15	…
18	加里 1.500區	7.12	7.27	…	…	102.9	100.8	13	12	…
19	加里 2.000區	7.12	7.27	…	…	102.0	100.8	13	14	…
20	加里 2.500區	7.12	7,27	…	…	101.1	102.0	14	16	…

農業部農業試驗所 1895 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

作　（中 村 種）

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數重量 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石					貫	
1.920	218.0	72.7	263.6	576.000	418.752	15.886	100	100	…	上	432.000	100
2.060	236.6	78.7	266.6	618.000	486.366	18.243	116	115	…	下	384.000	89
2.380	235.0	78.3	265.1	714.000	559.062	21.089	134	133	…	中	480.000	111
2.670	238.5	79.5	258.0	801.000	636.795	24.682	152	155	…	上	543.000	126
3.100	230.0	76.7	255.2	930.000	713.310	21.348	170	134	…	中	624.000	144
3.370	225.3	75.1	256.6	1,011.000	759.261	29.589	181	186	…	下	720.000	167
3.440	228.6	76.2	249.9	1,032.000	786.384	31.468	180	198	…	下	768.000	178
1.860	229.0	76.3	260.8	558.000	425.754	16.325	100	100	…	上	432.000	100
3.330	237.3	79.1	258.0	999.000	790.209	30.631	186	188	…	上	672.000	156
3.170	225.0	75.0	260.8	951.000	713.250	27.349	168	168	…	下	696.000	161
3.160	222.6	74,2	259.4	948.000	703.416	27.117	165	166	…	中	780.000	181
3.270	226.2	75.4	258.0	981.000	739.674	28.670	174	176	…	下	768.000	178
3.640	221.7	73.9	260.8	1,092.000	806.988	30.943	190	190	…	下	816.000	189
3.600	218.0	72.7	256.6	1,080.000	785.160	30.599	184	187	…	下	840.000	194
2.380	247.2	82.4	258.0	714.000	588.336	22.804	100	100	…	上	432.000	100
3.650	216.0	72.0	255.2	1,095.000	788.400	30.893	134	135	…	中	648.000	150
3.800	224.4	74.8	252.5	1,140.000	852.720	33.771	145	148	…	下	720.000	161
3.210	228.0	76.0	255.2	963.000	731.880	28.679	124	126	…	下	792.000	183
3.460	231.0	77.0	249.9	1,038.000	799.260	31.983	136	140	…	中	816.000	189
3.000	231.0	77.0	262.2	900.000	693.000	26.430	118	116	…	下	840.000	194

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石					貫	
1.730	231.9	77.3	263.6	519.000	401·187	15.220	100	100	…	上	384.000	100
1.810	246.0	82·0	266.6	543.000	445.260	16.701	111	110	…	上	396.000	103
2.120	251.7	83.9	266.6	636.000	533.604	20.015	133	132	…	上	480.000	125
2.770	240.9	80.3	266.6	831.000	667.293	25.030	166	164	…	上	624.000	163
2.990	241.5	80.5	262.2	897.000	722.085	27.539	180	181	…	上	720.000	188
3.470	244.5	81.5	260.8	1,041.000	848.415	32.531	211	214	…	上	768.000	200
3.460	231.9	77.3	253.9	1,038.000	802.374	31.602	200	208	…	中	840.000	219
2·720	231.9	77.3	259.4	816.000	630.768	24.316	100	100	…	上	336.000	100
3.040	225.3	75.1	258.0	912.000	684.912	26.547	109	109	…	中	672.000	200
2.980	238.8	79.6	255.2	894.000	711.624	28.259	113	116	…	下	720.000	214
2.560	243.6	81.2	249.9	768.000	623.616	24.955	99	103	…	上	744.000	221
2.320	244.2	81.4	260.8	696.000	566.544	21.723	90	89	…	下	586.000	174
2.320	234.3	78.1	258.0	696.000	543.576	21.069	86	87	…	上	480.000	143
2.720	243.3	81.1	252.5	816.000	661.776	26.209	105	108	…	中	624.000	186
2.000	238.2	79.4	265.1	600.000	476.400	17.971	100	100	…	下	384.000	100
3.150	242.7	80.9	255.2	945.000	764.505	29.957	160	167	…	上	648.000	169
3.110	244.5	81.5	259.4	933.000	760.395	29.314	160	163	…	上	720.000	188
3.150	247.2	82.4	252.5	945.000	778.680	30.839	163	172	…	上	744.000	194
3.040	252.6	84.2	260.8	912.000	767.904	29.444	161	164	…	中	816.000	213
3.110	240.3	80.1	259.4	933.000	747.333	28.810	157	160	…	中	840.000	219

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

平　均

番號	區別	播種期	挿秧期	出穗期	成熟期	草丈		分蘗		穗長
						四十日目	成熟時	四十日目	成熟時	
		月	月			糎	糎	本	本	
1	無肥料區	7.12	7.27	…	…	89.0	93.6	10	9	…
2	無窒素區	7.12	7.27	…	…	90.8	90.0	10	9	…
3	窒素 貫0.500區	7.12	7.27	…	…	105.3	93.5	12	12	…
4	窒素 1.000區	7.12	7.27	…	…	102.3	98.6	13	13	…
5	窒素 1.500區	7.12	7.27	…	…	102.3	101.4	14	13	…
6	窒素 2.000區	7.12	7.27	…	…	102.3	102.8	14	14	…
7	窒素 2.500區	7.12	7.27	…	…	105.3	105.0	15	14	…
8	無肥料區	7.12	7.27	…	…	85.1	90.5	8	9	…
9	燐酸 貫0.411區	7.12	7.27	…	…	100.7	98.6	14	10	…
10	燐酸 0.500區	7.12	7.27	…	…	101.0	99.2	13	12	…
11	燐酸 1.000區	7.12	7.27	…	…	100.8	100.8	15	12	…
12	燐酸 1.500區	7.12	7.27	…	…	103.5	99.3	16	12	…
13	燐酸 2.000區	7.12	7.27	…	…	98.9	100.1	14	12	…
14	燐酸 2.500區	7.12	7.27	…	…	98.0	100.1	12	12	…
15	無肥料區	7.12	7.27	…	…	88.7	98.7	8	11	…
16	加里 貫0.500區	7.12	7.27	…	…	100.7	102.2	15	11	…
17	加里 1.000區	7.12	7.27	…	…	99.0	99.6	14	13	…
18	加里 1.500區	7.12	7.27	…	…	99.9	101.3	13	11	…
19	加里 2 000區	7.12	7.27	…	…	103.4	100.2	13	13	…
20	加里 2.500區	7.12	7.27	…	…	98.9	96.8	14	12	…

農業部農業試驗所 1895

十坪生籾重量	三百匁生籾乾燥重量	乾燥步合	籾一升重量	籾町當收量 生籾重量	乾燥籾重量	籾容量	無肥ヲ百トセル指數 (乾)重量	容量	玄米 剛度	品質	町當藁收量	無肥ヲ百トセル指數
貫	匁	%	匁	貫	貫	石					貫	
1.825	230.0	76.7	263.6	547.500	419.933	15.931	100	100	…	上	403.000	100
1.935	241.0	80.3	266.6	580.500	466.142	17.485	111	110	…	中	390.000	96
2.250	243.4	81.1	265.9	675.000	547.425	20.588	130	129	…	上	480.000	118
2.720	239.7	79.9	262.3	816.000	651.984	24.856	155	156	…	上	583.500	143
3.045	236.0	78.7	258.7	913.500	718.925	27.790	171	174	…	上	672.000	165
3.420	234.9	78.3	258.7	1,026.000	803.358	31.054	191	195	…	中	744.000	182
3.450	230.3	76.8	251.9	1,035.000	794.880	31.555	189	198	…	中	804.000	197
2.290	230.9	77.0	260.1	687.000	528.990	20.338	100	100	…	上	384.000	100
3.185	231.3	77.1	258.0	955.500	736.691	29.726	139	146	…	上	672.000	175
3.075	231.9	77.3	258.0	922.500	713.093	29.639	135	146	…	下	708.000	184
2.860	233.1	77.7	254.7	858.000	666.666	26.175	126	129	…	上	762.000	198
2.795	235.2	78.4	259.4	338.500	657.384	25.342	124	125	…	下	677.000	176
2.980	228.0	76.0	259.4	894.000	679.440	26.193	128	129	…	中	651.000	170
3.160	230.7	76.9	254.6	948.000	729.012	28.634	138	141	…	中	732.000	191
2.190	242.7	80.9	261.6	657.000	531.513	20.318	100	100	…	中	408.000	100
2.900	229.4	76.1	255.2	870.000	662.070	25.943	125	128	…	上	648.000	159
3.455	234.5	78.2	256.0	1,035.000	809.370	31.616	152	156	…	中	720.000	176
3.180	237.6	79.2	253.9	954.000	755.568	29.758	142	147	…	中	768.000	188
3.250	241.8	80.6	255.3	975.000	785.850	30.781	148	151	…	中	816.000	200
3.011	235.7	78.6	260.8	903.300	709.993	27.224	134	134	…	中	840.000	206

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第二編　畑　　作

第一章　海岸砂畑ニ於ケル苧麻試作

試驗ノ目的　海岸砂畑ハ排水宜シク降雨多キ當地方トシテハ苧麻ノ生育ニ好適ナルモ地味瘠薄ナルヲ以テ長莖ノモノヲ產セズト雖モ漁綱ノ麻糸原料トシテ僅カノ栽培者アリ殊ニ當地方海岸部落一帶ハ養豚業普及シ改良豚舍等ノ施設アルヲ以テ畜豚排泄物ヲ主トセル肥料ニテ苧麻ヲ栽培シ以テ砂畑利用ノ効果ヲ試ミントス

試驗ノ方法　各期收穫後左記ノ肥料ヲ施用シ其他脫葉及粗皮等ヲ撒布スルモノトス

供試品種　1. 福州種　2. 臺北種　3. 嘉義白苧　4. 內廣家種　5. 宜蘭大冇　6. 南投下縣　7. 正種　8. 山種　9. 改良種　10. 鐵線枝蕃苧

供試面積　1. 品種　1區10坪宛トス

耕種梗概　品種試驗ニ準ズルモ施肥量ハ左記ニ依ル

肥料名	施肥量	三要素		
		窒素	燐酸	加里
	貫	貫	貫	貫
堆肥	600	3.480	1.800	3.000
豚糞尿	300	1.425	0.525	1.575
粃殼灰	60		1.145	2.495
計		4.905	3.470	7.070

各期別施肥量及三要素量

期別	肥料名	施肥量	三要素		
			窒素	燐酸	加里
		貫	貫	貫	貫
1月	堆肥	180	1.044	0.540	0.900
	豚糞尿	90	0.428	0.158	0.473
	粃殼灰	18	…	0.034	0.075
	計	…	1.472	0.732	1.448
5月	堆肥	180	1.044	0.540	0.900
	豚糞尿	90	0.428	0.158	0.473
	粃殼灰	18	…	0.034	0.075
	計	…	1.472	0.732	1.448
7月	堆肥	120	0.696	0.360	0.600
	豚糞尿	60	0.285	0.105	0.315
	粃殼灰	12	…	0.023	0.050
	計	…	0.981	0.488	0.965
9月	堆肥	120	0.396	0.360	0.600
	豚糞尿	60	0.285	0.105	0.315
	粃殼灰	12	…	0.023	0.050
	計	…	0.931	0.488	0.965

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

成績（各期別表）

第一水 イ. 生育調査

番號	品種名	前收穫期	發芽期	收穫期	收穫當時草丈
		月 日	月 日	月 日	尺
1	福州種	1.14	1.20	5.8	4.20
2	臺北種	1.14	1.20	5.8	5.00
3	嘉義白苧	1.14	1.20	5.8	4.80
4	內廣家	1.14	1.20	5.8	4.50
5	宜蘭大冇	1.14	1.20	5.8	5.40
6	正種	1.14	1.20	5.8	5.00
7	南投下縣	1.14	1.20	5.8	4.00
8	山種	1.14	1.20	5.8	4.00
9	改良種	1.14	1.20	5.8	4.10
10	鐵線枝蕃苧	1.14	1.20	5.8	4.40

ロ. 收量調査

番號	品種名	反當生莖量			反當乾纖維量			生莖ニ對スル乾纖維步合
		四尺以上	四尺未滿	計	四尺以上	四尺未滿	計	
		斤	斤	斤	斤 匁	斤 匁	斤 匁	%
1	福州種	450	633	1,083	20.100	14.100	35.040	3.3
2	臺北種	321	690	1,011	12.080	24.011	36.091	3.6
3	嘉義白苧	180	721	901	13.140	26.120	40.100	4.5
4	內廣家	509	210	719	28.000	9.035	37.035	5.2
5	宜蘭大冇	640	150	790	27.140	5.140	33.120	4.3
6	正種	370	120	490	16.110	5.027	21.137	4.5
7	南投下縣	290	300	590	10.060	11.150	22.050	3.8
8	山種	110	508	618	5.030	17.040	22.070	3.6
9	改良種	70	470	540	3.120	19.020	22.140	4.2
10	鐵道枝蕃苧	30	420	450	1.055	19.000	20.055	4.9

第二水 イ. 生育調査

番號	品種名	前收穫期	發芽期	收穫期	收穫當時草丈
		月 日	月 日	月 日	尺
1	福外種	5.8	5.11	7.20	5.00
2	臺北種	5.8	5.11	7.20	5.30
3	嘉義白苧	5.8	5.11	7.20	4.90
4	內廣家	5.8	5.11	7.20	4.30
5	宜蘭大冇	5.8	5.11	7.20	5.30
6	正種	5.8	5.11	7.20	4.90
7	南投下縣	5.8	5.11	7.20	4.30
8	山種	5.8	5.11	7.20	4.10
9	改良種	5.8	5.11	7.20	4.00
10	鐵線枝蕃苧	5.8	5.11	7.20	4.00

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

ロ. 收量調査

番號	品種名	反當生莖量 四尺以上	反當生莖量 四尺未滿	反當生莖量 計	反當乾纖維量 四尺以上	反當乾纖維量 四尺未滿	反當乾纖維量 計	生莖ニ對スル乾纖維步合
		尺	斤	斤	斤	斤	斤	%
1	福州種	510	600	910	16.113	18.018	34.131	3.8
2	臺北種	380	590	970	12.060	16.065	28.125	2.9
3	嘉義白苧	200	710	910	9.140	30.012	39.152	4.4
4	內廣家	570	309	879	24.069	13.051	37.120	4.3
5	宜蘭大冇	690	800	1,490	27.080	30.070	57.150	3.4
6	正種	350	525	875	12.053	19.030	31.083	3.6
7	南投下縣	308	292	600	10.120	10.000	20.120	3.5
8	山種	98	620	718	3.120	21.150	25.110	3.6
9	改良種	80	507	587	3.030	18.060	21.090	3.7
10	鐵線枝蕃苧	78	490	568	3.079	21.000	24.079	3.9

第三水 イ. 生育調査

番號	品種名	前收穫期	發芽期	收穫期	收穫當時草丈
		月 日	月 日	月 日	
1	福州種	7.20	7.22	9.30	3.80
2	臺北種	7.20	7.22	9.30	4.00
3	嘉義白苧	7.20	7.22	9.30	4.30
4	內廣家	7.20	7.22	9.30	3.60
5	宜蘭大冇	7.20	7.22	9.30	4.50
6	正種	7.20	7.22	9.30	4.50
8	南投下縣	7.20	7.22	9.30	4.20
7	山種	7.20	7.22	9.30	4.00
9	改良種	7.20	7.22	9.30	3.90
10	鐵線枝蕃苧	7.20	7.22	9.30	4.30

ロ. 收量調査

番號	品種名	反當生莖量 四尺以上	反當生莖量 四尺未滿	反當生莖量 計	反當乾纖維量 四尺以上	反當乾纖維量 四尺未滿	反當乾纖維量 計	生莖ニ對スル乾纖維步合
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	%
1	福州種	70	600	670	5.135	18.150	24.125	3.6
2	臺北種	170	530	700	6.120	18.080	25.040	3.6
3	嘉義白苧	320	650	970	16.100	33.070	50.010	5.2
4	內廣家	…	570	570	8.100	27.000	27.000	4.7
5	宜蘭大冇	200	500	700	7.000	22.000	30.100	4.2
6	正種	180	380	560	5.000	16.220	23.020	4.4
7	南投下縣	120	520	640	…	20.080	25.080	4.0
8	山種	…	750	750	…	23.105	23.105	3.2
9	改良種	…	810	810	…	25.080	25.080	3.1
10	鐵線枝蕃苧	…	790	790	…	28.150	28.150	3.7

第四水 イ. 生育調查

番號	品種名	前收穫期	發芽期	收穫期	收穫當時草丈
		月 日	月 日	月 日	尺
1	福州種	9.30	10. 3	1.10	2.0
2	臺北種	9.30	10. 3	1.10	2.0
3	嘉義白苧	9.30	10. 3	1.10	2.1
4	內廣家	9.30	10. 3	1.10	1.6
5	宜蘭大有	9.30	10. 3	1.10	2.1
6	正種	9.30	10. 3	1.10	2.0
7	南投下縣	9.30	10. 3	1.10	2.1
8	山種	9.30	10. 3	1.10	1.7
9	改良種	9.30	10. 3	1.10	1.9
10	鐵線枝蕃苧	9.30	10. 3	1.10	2.1

ロ. 收量調查

番號	品種名	反當生莖豐			反當乾纖維量			生莖ニ對スル乾纖維步合
		四尺以上	四尺未滿	計	四尺以上	四尺未滿	計	
			斤	斤		斤	斤	%
1	福州種	…	100	100	…	2.100	2.100	2.6
2	臺北種	…	130	130	…	1.150	1.150	1.5
3	嘉義白苧	…	95	95	…	3.010	3.010	3.6
4	內廣家	…	30	30	…	1.000	1.000	3.3
5	宜蘭大有	…	60	60	…	2.120	2.120	4.6
6	正種	…	65	65	…	2.150	2.150	4.5
7	南投下縣	…	145	145	…	3.100	3.100	2.5
8	山種	…	65	65	…	2.110	2.110	4.1
9	改良種	…	90	90	…	3.100	3.100	4.0
10	鐵線枝蕃苧	…	107	107	…	3.000	3.000	2.8

全期集計表

番號	品種名	反當生莖量			反當乾纖維量			生莖ニ對スル乾纖維步合
		四尺以上	四尺未滿	計	四尺以上	四尺未滿	計	
		斤	斤	斤	斤	斤	斤	%
1	福州種	1,030	1,933	2,963	43.028	54.048	97.076	3.3
2	臺北種	871	1,940	2,811	31.100	60.146	92.086	3.3
3	嘉義白苧	700	2,176	2,876	40.060	93.052	123.112	4.3
4	內廣家	1,079	1,119	2,198	52.069	50.086	102.155	4.7
5	宜蘭大有	1,510	1,390	2,900	62.060	55.030	117.090	4.1
6	正種	920	1,210	2,130	37.103	49.047	86.050	4.0
7	南投下縣	718	1,257	1,975	26.020	46.010	74.030	3.8
8	山種	208	1,943	2,151	8.150	65.075	74.065	3.5
9	改良種	150	1,877	2,027	6.150	66.100	72.090	3.6
10	鐵線枝蕃苧	108	1,807	1,915	4.134	71.150	76.124	4.0

備考 本成績ニ徵スレバ嘉義白苧ナ首位トシ正種內廣家種福州種臺北種宜蘭大有ノ順序ニシテ排水良好ナル乾燥地帶ニ於ケル成績ハ南部方面ノ白麻ノ良好旨ナルチ認ム

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

第四款
庶務之部

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第一編　經　理

第一章　昭和二年度豫算及決算

項目	豫算	決算	比較 増	比較 減
	圓	圓	圓	圓
農事試驗場費	23,226.000	22,626.590	…	599.410
雜給	6,972.000	6,625.160	…	346.840
事務費	1,274.000	1,692.110	418.110	…
旅費	1,420.000	1,418.200	…	1.800
事業費	13,560.000	12,891.120	…	668.880

第二章　土地建物

種別	本場	支場	計
	町	町	町
事業用土地	3.5000	5.7665	9.2665
田	3.0000	2.0000	5.0000
畑	0.5000	2.9000	3.4000
道路其他	…	0.8665	0.8665
事業用建物	坪 98.75	坪 62.00	坪 160.75
事務所	15.75	26.00	41.75
倉庫	35.00	9.50	44.50
堆肥舍	10.00	6.00	16.00
收納庫	…	20.50	20.50
作業小屋	38.00	…	38.00
井戸	3.00	…	3.00

第三章　種苗配附

第一節　本　場

本年度種苗中優良ナル水稻種子4石8升、陸稻種子3石9升、甘藷苗24,800本、黃麻種子2石9升、ヲ配付シタリ其詳細次表ノ如シ

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

作物名	品種名	單位	數量	配付月日	配付先
水稻	竹成外三品種	升	8	7. 6	木柵公學校
	臺北六八號	升	400	12.10	竹子湖原種田
	計		408		
陸稻	白殼朮外四品種	升	20	4.14	海山郡
	臺北員粒外三品種	升	8	4.14	淡水郡三芝庄
	白米針外四品種	升	5	2. 4	羅東郡シキクン試作場
	白米針外二品種	升	6	2.28	羅東郡支會
	計		39		
甘藷	白和蘭外七品種	本	1,000	5.25	水梘頭公學校
	臺農二號外九品種	本	6,000	6.14	淡水郡支會
	臺農二號外九品種	本	2,800	7. 1	新莊郡支會
	臺農二號外九品種	本	3,000	7.30	七星郡松山庄
	臺農二號外九品種	本	3,000	8. 1	基隆郡七堵庄
	臺農二號外九品種	本	3,000	8. 1	基隆郡瑞芳庄
	臺農二號外九品種	本	3,000	8.17	七星郡士林庄
	臺農二號外九品種	本	3,000	9. 1	新莊郡鷺州庄
	計		24,800		
	淡紅皮種	升	12	4. 6	七星郡
	深紅皮種	升	8	4. 6	七星郡
	淡紅及深紅皮種	升	9	5. 4	新莊郡
	計		29		

第二節　支場

作物當	單位	數量	配付先
高墻椪柑	本	1,710	宜蘭郡 910本 羅東郡 800本
溫州	本	800	宜蘭郡
椪柑	本	250	羅東郡
金柑	本	172	宜蘭郡
紅肉李	本	2,200	宜蘭郡 370本 羅東郡 1.020本 蘇澳郡 810本
牛心柿	本	1,345	宜蘭郡 1.055本 羅東郡 190本 蘇澳郡 100本
苧麻 宜蘭大冇	株	6,000	羅東郡
苧麻 新竹沙連	株	4,200	蘇澳郡

農業部農業試驗所 TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE 1895

第二編　蔗　務

第一章　文章收發

要項	本場		支場		計	
	發送	收受	發送	收受	發送	收受
取扱件數	36	109	131	82	167	191

第二章　昭和二年度末現在職員

場長　地方技師　（兼）　梶原通好

本場勤務職員

産業技手　古寺堯喜

後藤國雄

雇　邱漢城

松永公敏

支場勤務職員

産業技師　中目敬治

産業技手　伊藤利作

藤本隅太

雇　小島武味

陳垾坑

兼務職員

技手　上野泰

平澤龜一郎

岩田清

雇　鵜川須亭雄

松田茂市郎

終

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895

昭和四年三月二十九日印刷
昭和四年三月三十一日發行

臺北州立農事試驗場

臺灣省農業試驗所
圖書室
應用動物系

臺中市明治町
印刷所　臺灣新聞社

臺北市末廣町
印刷人　佐藤龜壽

農業部農業試驗所
TAIWAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE
1895